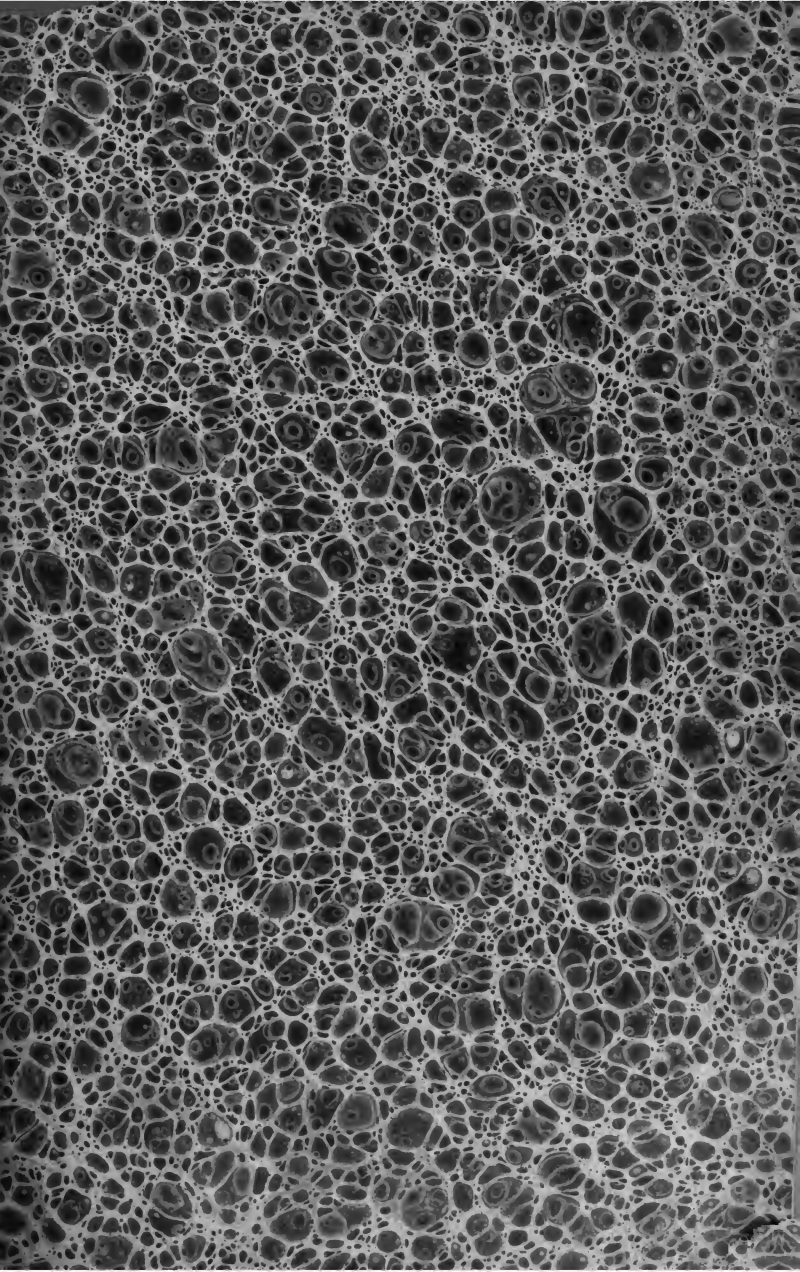
Digitized by Google

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT
900000082320



G. 6287.

Theory

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CATALOGUE

DES COLLECTIONS

D'ANATOMIE COMPARÉE,

Y COMPRIS

LES OSSEMENTS FOSSILES,

DE L'UNIVERSITÉ DE GAND.

BIBL. UNIV. GAND

GAND,

IMPRIMERIE EUG. VANDERHAEGHEN, RUE DES CHAMPS, 66.

1868.

Digitized by Google

Digitized by Google

A M. Ferd. Vanderhaeghen
Conseiller Communal
Hommage de l'Auteur
A. Lacroix

COLLECTIONS

D'ANATOMIE COMPARÉE

De l'Université de Gand.

Digitized by Google

Digitized by Google

CATALOGUE

DES COLLECTIONS

D'ANATOMIE COMPARÉE,

Y COMPRIS

LES OSSEMENTS FOSSILES,

DE L'UNIVERSITÉ DE GAND.

GAND,

IMPRIMERIE EUG. VANDERHAEGHEN, RUE DES CHAMPS, 66.

1868.

Digitized by Google

Digitized by Google

La collection dont je publie le catalogue a été commencée en 1842; elle est le fruit de plusieurs années d'un travail assidu.

Les préparations qui la composent m'ont été d'un grand secours pour l'enseignement qui m'était confié; elles m'ont permis de donner à la démonstration des faits la clarté nécessaire, et ont imprimé ainsi au cours d'anatomie comparée un caractère pratique, de nature à faire ressortir vivement l'intérêt que cette science me semble devoir présenter, non seulement au médecin et au naturaliste, mais à tout homme d'un esprit cultivé.

Je crois pouvoir attribuer à cette circonstance l'attention bienveillante et soutenue que j'ai été heureux de rencontrer chez mes auditeurs; je trouve dans ce résultat une ample compensation du temps et des peines que l'œuvre a coûtés. Je n'ambitionne pas d'autre récompense.

Le catalogue comprend la liste des ossements fossiles que possède le musée de Gand. Cette collection n'est pas très nombreuse, elle renferme cependant diverses pièces qui me semblent assez remarquables.

Gand, Juin 1868.

Ch. Poelman.

Digitized by Google

Digitized by Google

TABLE DES MATIÈRES.

PARTIE OSTÉOLOGIQUE.

Pages.

Anatomie générale des os. 1
Parties détachées du squelette 1
Mammifères placentaires. 1
Mammifères implacentaires. 4
Oiseaux 4
Reptiles. 7
Poissons 7
Têtes 8
Mammifères placentaires. 8
Mammifères implacentaires. 12
Oiseaux 12
Reptiles. 14
Amphibiens 16
Poissons 16
Squelettes 16
Mammifères placentaires. 16
Mammifères implacentaires. 21
Oiseaux. 21
Reptiles. 24
Amphibiens 25
Poissons 25

PARTIE SPLANCHNOLOGIQUE.

Organes de locomotion. . 28
Mammifères placentaires. 28
Oiseaux. 29
Reptiles. 30
Amphibiens 30
Poissons 30
Organes de défenses . . 30
Mammifères 30
Oiseaux. 31
Poissons 31
Appareil électrique. . . 31
Vessie natatoire 31
Système nerveux 32
Mammifères placentaires. 32
Mammifères implacent. . 35
Oiseaux. 35

Digitized by Google

Pages.

Reptiles. 36
Amphibiens 36
Poissons 36
Invertébrés 37
ORGANES DES SENS 38
Organes du tact. 38
Organes de l'odorat . . . 39
Organes de l'audition . . . 40
Organes de la vue 41
Organes du goût 45
ORGANES DE LA DIGESTION . 47
Organes de la mastication . 47
Organes de la déglutition . 48
TUBE GASTRO INTESTINAL. . 51
Mammifères 51
Oiseaux. 57
Reptiles. 59
Amphibiens 59
Poissons 60
Glandes en rapport avec l'appareil digestif. . . . 62
Mammifères 62
Oiseaux. 64
Reptiles. 64
Amphibiens 64
Poissons 64
Invertébrés 64
ORGANES DE LA RESPIRATION ET DE LA PHONATION . 66
Mammifères placentaires. 66
Mammifères implacent. . 70
Oiseaux. 71

Pages.

Reptiles. 73
Amphibiens 74
Poissons 74
Invertébrés 74
ORGANES DE LA CIRCULATION 75
Mammifères placentaires. 75
Mammifères implacent. . 78
Oiseaux. 79
Reptiles. 80
Amphibiens 81
Poissons 81
Invertébrés 81
ORGANES DE LA GÉNÉRATION. 82
Organes urinaires et sexuels mâles. 82
Organes secréteurs de l'urine 85
Organes urinaires et sexuels femelles 87
Invertébrés 92
PRÉPARATIONS ANATOMIQUES COMPLÈTES 94
Mammifères 94
Oiseaux. 94
Reptiles. 95
Amphibiens 95
Poissons 95
Invertébrés 95
PRÉPARATIONS EMBRYOLOGIQUES 96

FOSSILES.

Fossiles humains. . . . 101
Mammifères. 102
Reptiles fossiles 105
Poissons fossiles 115

Explication des planches 119

Digitized by Google

A. PARTIE OSTÉOLOGIQUE.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

ANATOMIE GÉNÉRALE DES OS.

Parties détachées du Squelette.

1. Crâne de Calao. — Buceros rhinoceros, L., divisé par une section verticale, pour faire voir les cavités aériennes dans les os et dans la substance cornée.
2. Les deux mâchoires d'un Toucan. — Ramphastos. — Même préparation.
3. Deux humérus de Cygne domestique. — Cygnus olor, Gm., divisés longitudinalement pour faire voir leurs cavités aériennes.
4. Segment de la colonne vertébrale de Requin ordinaire. — Squalus carcharias, L.
5. État cartilagineux des vertèbres de Lamproie. — Petromyzon fluviatilis, L.

PREMIÈRE CLASSE.

MAMMIFÈRES.

Première sous-classe. — Mammifères placentaires.

1er Ordre. — **Bimanes. — Homo.**

1. Extrémités antérieures et postérieures d'homme.
2. Bassin d'homme.
3. Colonne vertébrale id.
4. Omoplates id.
5. Bassin de femme.

Digitized by Google

2.e Ordre. — **Quadrumanes.**

1. Extrémités antérieures et postérieures de Singe. — Simia. (1) 768, 781, 2220, 2221
2. Omoplates id. 796
3. Deux troncs id. 810, 2223
4. Deux bassins id. 822, 2222
5. Bassin de Magot. — Inuus ecaudatus, Geoff. 821

3e Ordre. — **Cheiroptères.**

1. Extrémités antérieures de Roussette. — Pteropus vulgaris, Geoff. 1806

4e Ordre. — **Insectivores.**

1. Tronc et bassin de Taupe. — Talpa europea, L. 816
2. Omoplates id. 794
3. Extrémités antérieures et postérieures id. 773, 783

5e Ordre. — **Carnivores.**

1. Colonne vertébrale et bassin d'Ours malais. — Helarctos Malaianus, Horsf. 1650
2. Colonne vertébrale de Chien. — Canis familiaris, L. 790
3. Omoplates id. 795
4. Bassin id. 815
5. Sternum id. 805
6. Extrémités antérieures et postérieures id. 770
7. Colonne vertébrale de Renard. — Canis vulpes, L. 791
8. Omoplates id. 801
9. Bassin id. 820
10. Tronc d'Hermine. — Mustela erminea, L. 1804
11. Omoplates de Civette. — Viverra civetta, Schreb. 1647
12. Tronc de Chat. — Felis catus, L. 2227
13. Quatre extrémités antérieures et quatre postérieures id. 771, 782

---

(1) Les chiffres placés à la fin de chaque ligne indiquent les numéros du catalogue systématique de la collection d'anatomie comparée du Musée de l'Université de Gand.

Digitized by Google

14. Omoplates de Chat. 2225
15. Tronc, colonne vertébrale et bassin id. 2226
16. Phalange unguéale de Tigre. — Felis Tigris, L. 779

6e Ordre. — **Pinnipèdes.**

1. Extrémités antérieures et postérieures de Phoque. — Phoca vitulina, L. 778
2. Tronc id. 2216
3. Bassin id. 2217

7e Ordre. — **Cétacés.**

1. Extrémités antérieures de Dauphin. — Delphinus.
2. Omoplates id. 775
3. Côte d'un grand cétacé. 831
4. Vertèbres id. 832
5. Omoplates de Marsouin. — Phocæna communis, Cuv. 1951
6. Région cervicale id.

8e Ordre. — **Pachydermes.**

1. Extrémités antérieures et postérieures de Cochon. — Sus Scropha, L. 767
2. Colonne vertébrale et bassin de Pécari. — Dicotyles torquatus, Cuv. 1649

9e Ordre. — **Solipèdes.**

1. Extrémités antérieures et postérieures de Cheval. — Equus Caballus, L. 776, 780
2. Bassin id. 812
3. Omoplates id. 803
4. Bassin d'Ane. — Equus Asinus, L. 813

10e Ordre. — **Ruminants.**

1. Colonne vertébrale de Cerf tacheté des Indes, — Cervus Axis, L. 789
2. Sternum id. 808
3. Omoplates id. 799
4. Bassin id. 814
5. Omoplates de Veau. — Bos taurus, L. 800

Digitized by Google

11e Ordre. — **Édentés.**

1. Extrémités antérieures d'Aï. — Bradypus tridactylus, L. 777
2. Colonne vertébrale de Tatou. — Dasypus novemcinctus, L. 792
3. Sternum id. 807
4. Bassin id. 2089

12e Ordre. — **Rongeurs.**

1. Extrémités antérieures et postérieures de Lièvre. — Lepus timidus, L. 769
2. Omoplates id. 785
3. » de Lapin. — Lepus cuniculus, L. 1646
4. Bassin id. 819

Deuxième sous-classe. — Mammifères implacentaires.

13e Ordre. — **Marsupiaux.**

1. Extrémités antérieures et postérieures de Kanguroo. — Macropus Bennetti. Waterh. 772
2. Bassin id. 2069
3. Sternum id. 2068
4. Colonne vertébrale id. 2070
5. Omoplates de Kanguroo géant. — Macropus giganteus, Schreb. 804
6. Bassin de Sarigue. — Didelphys virginiana, Shaw. 818

14e Ordre. — **Monotrèmes.**

1. Extrémités antérieures et postérieures d'Échidné. — Echidna hystrix, Cuv. 774, 784
2. Épaule et sternum id. 809
3. Bassin et sternum id. 817

Deuxième classe.

Oiseaux.

1er Ordre. — **Rapaces.**

1. Sternum et os de l'épaule de Vautour fauve. — Gyps fulvus, Gray. 1813

Digitized by Google

2. Tronc et bassin de Vautour brun. — Vultur cinereus, Gm. 1807
3. Sternum de Faucon pélerin. — Falco peregrinus, L. 854
4. » d'Aigle Pygargue. — Haliaëtus albicilla, Sav. 2192
5. Sternum de Milan commun. — Milvus regalis, Briss. 1915
6. Thorax et bassin id. 1645
7. Sternum et épaule d'Harpie. — Thrasaëtus harpyia, Gray. 1639
8. Sternum de Chouette. — Strix ulula, L. 861

2e Ordre. — **Passereaux.**

3e Ordre. — **Grimpeurs.**

1. Sternum et épaule de Perroquet. — Psittacus. 858

4e Ordre. — **Colombes.**

1. Sternum et épaule de Pigeon couronné. — Lophyrus coronatus, Vieill. 1812
2. Bassin id. 1809
3. Sternum et épaule de Ramier. — Columba Palumbus, L. 1816
4. Moule en plâtre d'un métatarsien de Dronte. — Didus ineptus, L. 2003

5e Ordre. — **Gallinacés.**

1. Sternum et épaule de Hocco. — Crax Alector, L. 1810
2. » de Faisan. — Phasianus pictus, L. 859
3. » de Coq. — Gallus gallorum, Less. 860
4. Bassin id. 850
5. Sternum de Perdrix. — Perdix cinerea, Briss. 1643
6. » et épaule de Colin de la Californie. — Ortyx Californicus, Shaw. 1817

6e Ordre. — **Struthions ou Coureurs.**

1. Tronc et bassin d'Autruche d'Afrique, très-jeune. — Struthio Camelus, L. 838

Sur cette pièce on peut voir la séparation des vertèbres sacrées et des os du bassin.

Digitized by Google

2. Sternum et épaule de Nandou. — Rhea americana, Moehr. 2025
3. Colonne vertébrale id. 2045
4. Bassin id. 2024
5. Tronc et bassin de Casoar. — Casuarius Emeu, Lath. 837
6. Fémur id. 840
7. Extrémité postérieure id. 839
8. Bassin id. 848

7e Ordre. — **Échassiers.**

1. Sternum, épaule et trachée-artère de Grue de la baie d'Hudson. 1819
2. Sternum, trachée et épaule d'Oiseau royal. — Ardea pavonina, L. 1644
3. Tronc et bassin de Demoiselle de Numidie. — Ardea virgo, L. 1808
4. Sternum de Héron commun. — Ardea cinerea, Lath. 857
5. » de Cigogne noire. — Ciconia nigra, Bechst. 1914
6. Sternum et épaule de Cigogne blanche. — Ciconia alba, Briss. 1640
7. Sternum de Courlis d'Europe. — Numenius arquatus, Vieill. 856
8. Sternum de Poule-Sultane. — Porphyrio hyacinthinus, Temm. 1811
9. Sternum et épaule id. 1815
10. » et épaule d'Avocette. — Recurvirostra avocetta, L. 164

8e Ordre. — **Palmipèdes.**

1. Sternum et épaule d'Hirondelle de mer. — Sterna minuta, L. 1642
2. Sternum de Mouette blanche. — Larus eburneus, Gml. 855
3. » et épaule de Fou de Bassan. — Sula alba, Meyer. 1814
4. Sternum et épaule de Pélican. — Pelecanus onocrotalus, L.
5. Sternum et trachée artère de Cygne sauvage. — Cygnus xanthorhinus, Naum. 851

Digitized by Google

9. Deux humérus de Cygne. 841
7. Colonne vertébrale id. 847
8. Bassin id. 849
9. Sternum d'Oie. — Anser cinereus, MEYER. 853
10. Sternum de Harle. — Mergus Merganser, L. 852

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1er ORDRE. — Chéloniens.

1. Extrémités antérieures et postérieures de Tortue franche. — Chelonia mydas, SCHW.
2. Plastron id.
3. Carapace id.
4. Extrémités antérieures et postérieures de Tortue grecque. — Testudo græca, L.
5. Plastron et carapace id. 862
6. Région cervicale id.

2e ORDRE. — Crocodiliens.

1. Extrémités antérieures et postérieures de Crocodile vulgaire. — Crocodilus vulgaris, CUV. 866
2. Bassin de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, CUV. 863
3. Sternum id. 1821

4e ORDRE. — Ophidiens.

1. Extrémités postérieures de Python. — Python bivittatus, KUHL. 865

QUATRIÈME CLASSE.

POISSONS.

1. Quelques vertèbres de Cabeliau avec les derniers vestiges de la corde dorsale. — Gadus Morrhua, L. 1551
   Dans l'alcool.
2. Colonne vertébrale de Lamproie. — Petromyzon fluviatilis, L. 1752

Digitized by Google

TÊTES.

PREMIÈRE CLASSE.

MAMMIFÈRES.

Première sous-classe. — Mammifères placentaires.

1er Ordre. — Bimanes.

1. Série de 270 têtes de décapités et de criminels morts à la maison de force à Gand.

Plusieurs de celles qui appartiennent à des assassins exécutés, ont les arcades sourcilières fortement prononcées, les pommettes larges, la mâchoire inférieure plus ou moins proéminente et présentent les caractères de la dolichocéphalie et du prognathisme.

2. Série de vingt-cinq têtes en plâtre, appartenant à différentes races, moulées sur nature, achetées au docteur Vasseur, à Paris.

Têtes de races.

1. Tête de Javanais, 40 ans.
2. » Malais.
3. » Chinois.
4. » Nègre.

2.e Ordre. — Quadrumanes.

1. Tête de Gorille femelle. — Gorilla Savagii, Ow. 1979
   Achetée à M. Verreaux.
2. Moule en plâtre d'une tête de Gorille mâle qui se trouve au musée de Bruxelles. 1981
3. Moule en plâtre d'une tête de Gorille femelle. 2027
4. Tête de Orang-Outang. — Pithecus Satyrus, Geoffr. (jeune âge). 521
5. Tête de Patas. — Cercopithecus ruber, Geoffr. 1660
6. » de Callitriche. » sabæus, Fr. Cuv. 1659
7. Quatre têtes Semnopithèque Maure. — Semnopithecus Maurus, Desm. 523, 1661, 1802, 1996
8. Tête de l'Entelle. — Semnopithecus entellus, F. Cuv. 524
9. » de Semnopithèque. 2008

Digitized by Google

10. Tête de Cercopithèque. 1658
11. » de Macaque. — Macacus nemestrinus, Cuv. 2198
12. Six têtes de Singes indéterminées. 530 à 534, 1795
13. Tête de Cynocéphale. — Cynocephalus hamadryas, Desm. 522
14. Tête de Singe hurleur. — Mycetes seniculus, Desm. 527
15. » de Marimonda. — Ateles belzebuth, Geoffr. 526
16. » de Saïmiri. — Saïmiris sciureus, Geoffr. 529
17. » Nyctipithèque. — Nyctipithecus felinus, Spix. 537
18. » Ouistiti commun. — Jacchus vulgaris, Geoffr. 528
19. » Maki rouge. — Lemur ruber, Pér. 536
20. » Lori grèle. — Loris gracilis, Geoffr. 535
21. » Chat volant. — Galeopithecus volans, Pallas. 538

3e Ordre. — **Cheiroptères.**

1. Tête de Chauve souris. — Vespertilio murinus, Linn. 567
2. » de Rhinolophe. — Rhinolophus ferrum equinum, Geoffr. 568

4e Ordre. — **Insectivores.**

1. Tête de Hérisson. — Erinaceus europæus, L. 563
2. » de Taupe. — Talpa europæa, L.

5e Ordre. — **Carnivores.**

1. Deux têtes d'Ours blanc. — Ursus maritimus, L. 2036, 2162
2. Tête d'Ours malais. — Helarctos malayanus, Horsf. 1796
3. Tête de Raton laveur. — Procyon lotor, Desm. 60
4. » de Coati. — Nasua fusca, Storr. 61
5. » de Blaireau. — Meles taxus, Schreb. 539
6. » de Glouton. — Gulo arcticus, Desm. 47
7. » de Putois. — Mustela putorius, L. 40
8. Deux têtes de Loutre. — Lutra vulgaris, Erxl. 42, 43
9. Tête de Furet. — Mustela furo, L. 49
10. » de Belette. — Mustela vulgaris, L. 50
11. » d'Hermine. — Mustela erminea, L. 48
12. » de Fouine. — Mustela foina, L. 41

Digitized by Google

13. Trois têtes de Chien. — Canis familiaris, L. 44,45, 1653
14. Tête de Loup. — Canis lupus, L. 1655
15. » de Renard. — Canis vulpes, L. 546
16. » de Renard du Cap. — Canis megalotis, Desm. 1652
17. » de Civette. — Viverra civetta, L. 1656
18. » de Potamophile. — Potamophilus barbatus, Müll. 1971
19. » de Paradoxure. — Paradoxurus typus, F. Cuv. 62
20. » Hyène rayée. — Hyaena striata, Zimmerm. 565
21. Deux têtes de Lion. — Felis leo, L. 51, 1794
22. Tête de Tigre. — Felis tigris, L. 52
23. Deux têtes de Panthère. — Felis pardus, L. 553, 1654
24. » » préparé à la Beauchêne. 2283
25. Tête de Chat cervier. — Felis rufa, Guldenst. 54
26. » de Chati. — Felis mitis, Cuv. 59
27. Cinq têtes de Chat. — Felis catus, L. 55 à 58, 2224

6e Ordre. — **Pinnipèdes.**

1. Tête de Phoque commun. — Phoca vitulina, L. 564
2. » de Sténorhynque. — Stenorhynchus leptonyx, Fr. Cuv. 566
3. Mâchoire supérieure de Morse. — Trichecus rosmarus, L. 601

7e Ordre. — **Cétacés.**

1. Tête de Marsouin commun. — Phocaena communis, Cuv.
2. Tête de grand Dauphin. — Delphinus tursio, Bonnat. 9
3. » d'Épaulard. — Delphinus orca, L. 605
   Ce crâne a une longueur de 0m,90.
4. » de l'Épaulard à tête ronde, jeune individu. — Delphinus globiceps, G. Cuv. 8
5. Tête de Dauphin. — Delphinus rostratus, G. Cuv. Delphinus bredanensis, Fischer. 6
6. Tête de Dauphin. — Delphinus malayanus, Schleg. 2236
7. Tête de Beluga. — Delphinus leucas, Pall. 1943
8. » de Delphinus rostratus, Cuv. D. Bredanensis, Fischer. 2265

Digitized by Google

9. Fragments des mâchoires supérieure et inférieure du Platanista gangeticus, Fr. Cuv.

8e Ordre. — **Pachydermes.**

1. Trois têtes de Cochon. — Sus scropha, L. 84, 97, 2088
2. Tête de Phacochère. — Phacochærus africanus, F. Cuv. 583
3. Deux têtes de Babiroussa. — Porcus babyrussa, Wagler. 85, 86
4. Deux têtes de Pécari. — Dicotyles torquatus, C. 87, 1793
5. Tête de Rhinocéros d'Afrique. — Rhinoceros africanus, Camper. 88
6. Tête de Rhinocéros de l'Inde. — Rhinoceros indicus, G. Cuv. 2019
7. Mâchoire infér. d'Éléphant. — Elephas indicus, L. 91
8. Tête de Daman. — Hyrax capensis, Pall. 604
9. » d'Hippopotame. — Hippopotamus amphibius, L. 1944

9.e Ordre. — **Solipèdes.**

1. Trois têtes de Cheval. — Equus Caballus, L. 589, 1662, 1663
2. Tête d'Ane. — Equus Asinus, L. 90

10e Ordre. — **Ruminants.**

1. Tête de Lama. — Auchenia Huanaco, H. Smith. 2062
2. » de Chevrotain. — Moschus javanicus, Gm. 98
3. » de Biche. — Cervus elaphus, L. 93
4. » de Coudous. — Antilope strepsiceros, Pall. 600
5. » de Bubale. — Antilope bubalis, Pall. 99
6. » de Chèvre. — Capra hircus, L. 592
7. » de Mouton. — Ovis aries, L.
8. » de Bœuf. — Bos taurus, L. 94
9. Deux têtes d'Arni. — Bos arni, Shaw. 95, 96

11e Ordre. — **Édentés.**

1. Tête d'Aï. — Bradypus tridactylus, L. 578
2. » de Tatou noir. — Dasypus novemcinctus, L. 80
3. » de Tatou velu. — Dasypus villosus, Desm. 81
4. Deux têtes de Pangolin. — Manis pentadactyla, L. 579, 582

Digitized by Google

12e Ordre. — **Rongeurs.**

1. Trois têtes d'Ecureuil. — Sciurus vulgaris, L. 569, 570, 571
2. Deux têtes de Rat. — Mus rattus, L. 572, 573
3. Tête d'Arvicole de Laponie. — Arvicola laponica, Cuv. 1803
4. Tête de Lagotis Cuvierii, Bennett. 1657
5. Deux têtes de Porc-épic. — Hystrix cristata, L. 576, 577
6. » de Lièvre. — Lepus timidus, L. 575, 1975
7. » de Lapin. — Lepus cuniculus, L. 574, 2060
8. Tête de Cochon d'Inde. — Cavia cobaya, Schreb.
9. Deux têtes d'Agouti. — Dasyprocta Aguti, Desm. 1974, 1995
10. Tête de Cabiai. — Hydrochærus capybara, Desm. 2233
11. » de Paca. — Cœlogenys paca, Gm. 1798

Deuxième sous-classe. — Mammifères implacentaires.

13e Ordre. — **Marsupiaux.**

1. Tête de Sarigue. — Didelphys virginiana, Shaw. 603
2. » de Phalanger. — Phalangista vulpina, Desm. 2063
3. Deux têtes de Kanguroo rat. — Hypsiprymnus murinus, Illig. 1994, 2067
4. Deux têtes de Kanguroo Bennett. — Macropus Bennettii, Waterh. 602, 1801

14e Ordre. — **Monotrèmes.**

1. Tête d'Échidné. — Echidna hystrix, L. 610

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1er Ordre. — **Rapaces.**

1. Tête d'Aigle Pygargue. — Haliaëtus albicilla, Sav. 2190
2. Tête de Crécerelle. — Falco tinnunculus, L. 611
3. Tête de Secrétaire. — Gypogeranus serpentarius, Illig. 612
4. Deux têtes d'Effraye. — Strix flammea, L. 613, 614
5. » de Chevèche commune. — Strix passerina, Cuv. 15, 16

Digitized by Google

2e Ordre. — **Passereaux.**

1. Deux têtes de Drongo. — Edolius. 29, 33
2. Tête de Merle commun. — Turdus merula, L. 51
3. » de Martin. — Gracula. ? 78
4. » de Loriot d'Europe. — Oriolus galbula, L. 73
5. » d'Alouette des champs. — Alauda arvensis, L. 59
6. » de Moineau domestique. — Fringilla domestica, L. 60
7. Cinq têtes de Calao. — Buceros rhinoceros, L. 6, 7, 18, 19, 24
8. Deux » » — Bucorvus abyssinicus, Less. 22, 62
9. Tête de Calao. — Buceros violaceus. 20

3e Ordre. — **Grimpeurs ou Zygodactyles.**

1. Tête de Pic vert. — Picus viridis, L. 75
2. » de Coucou. — Cuculus canorus, L. 74
3. Deux têtes de Barbu. — Bucco viridis, Cuv. 61, 77
4. Tête d'Aracari. — Pteroglossus sulcatus, Swains. 23
5. Deux têtes de Perroquet. — Psittacus. 55, 56
6. Quatre têtes de Toucan. — Ramphastos discolor, Gm. 625 à 628
7. Deux cornes du bec de Toucan. — Ramphastos maximus, Cuv. 79, 80

4e Ordre. — **Colombes.**

1. Tête de Tourterelle à collier. — Columba risoria, L. 63
2. Moule en plâtre de la tête du Dodo. — Didus ineptus, L.

5e Ordre. — **Gallinacés.**

1. Tête de Pintade. — Numida meleagris, L. 54

7e Ordre. — **Echassiers.**

1. Deux têtes de Grue commune. — Ardea grus, L. 46, 47
2. Tête de Héron commun. — Ardea cinerea, L. 50
3. » » pourpré. — Ardea purpurea, L. 44, 45
4. » de Butor d'Europe. — Ardea stellaris, L. 48
5. » de Bihoreau d'Europe. — Ardea nycticorax, L. 49

Digitized by Google

6. Deux têtes de Cigogne blanche. — Ardea ciconia, L. 30, 31
7. » de Spatule. — Platalea leucorodia, L. 638, 639
8. Trois têtes de Bécasse. — Scolopax rusticola, L. 69, 1976, 1997
9. Deux têtes de Bécassine. — Scolopax gallinago, L. 76, 1998
10. Deux têtes d'Ibis sacré. — Ibis religiosa, Sav. 63, 653
11. Trois têtes de Courlis d'Europe. — Numenius arquatus, Vieill. 41, 42, 43
12. Tête de Combattant. — Machetes pugnax, Cuv. 672
13. Tête de Poule sultane. — Porphyrio hyacinthinus, Temm. 37
14. Tête de Flammant. — Phœnicopterus ruber, L. 58

8e Ordre. — **Palmipèdes.**

1. Tête du grand Plongeon. — Colymbus glacialis, L. 68
2. » de petite Hirondelle de mer. — Sterna minuta, L. 62
3. » de Petrel du Cap. — Procellaria capensis, L. 36
4. Cinq têtes d'Albatros. — Diomedea exulans, L. 81, 664, 665, 666, 667
5. Tête de Coupeur d'eau. — Rhynchops nigra, L. 40
6. » de Pélican. — Pelecanus onocrotalus, L.
7. » de Cormoran. — Carbo cormoranus, Meyer. 71
8. » de Frégate. — Tachypetes aquila, Vieill. 70
9. » de Fou de Bassan. — Sula alba, Meyer. 32
10. » de Paille-en-queue. — Phaëton phoenicurus, Gm. 82
11. Deux têtes de Cygne. — Cygnus olor, Gm. 631, 634
12. Tête de Canard macreuse. — Oidemia nigra, Flem.
13. » de Sarcelle. — Anas querquedula, L.
14. » de Harle huppé. — Mergus serrator, L.

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1er Ordre. — **Chéloniens.**

1. Tête désarticulée et préparée à la Beauchène de Tortue franche. — Chelonia Mydas, Schw. 686

Digitized by Google

2. Tête séparée longitudinalement en deux idem. 683
3. Deux têtes de Tortue idem. 684, 685
4. Deux têtes de Tortue grecque. — Testudo graeca, L. 687, 688

2e Ordre. — **Crocodiliens.**

1. Tête désarticulée et préparée à la Beauchène d'un Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 692
2. Deux têtes de la même espèce, l'une appartenant à un jeune individu. 691, 1651
3. Deux têtes de Gavial du Gange, d'une longueur de 0m,90. — Gavialis gangeticus, Opp. 689, 690

3e Ordre. — **Sauriens.**

1. Tête de Monitor du Nil. — Varanus niloticus, Dum. et Bibr. 693
2. Tête de Monitor terrestre. — Varanus arenarius, Dum. et Bibr. 702
3. Tête de Lézard gris des murailles. — Lacerta stirpium, Daud. 704
4. Tête de Lézard vert ocellé. — Lacerta ocellata, Daud. 699
5. » » piqueté. — Lacerta viridis, » 700
6. Tête de Iguane ordinaire. — Iguana tuberculata, Laur. 703
7. Deux têtes de Gecko à gouttelettes. — Platydactylus guttatus, Cuv. 695, 705
8. Tête de Caméléon ordinaire. — Chamaeleon vulgaris, Cuv. 694
9. Tête de Dragon. — Draco fuscus, Daud.
10. Tête d'Orvet. — Anguis fragilis, L. 706

4e Ordre. — **Ophidiens.**

1. Tête de Python. — Python bivittatus, Kuhl. 708
2. » de Crotale ou Serpent à sonnettes. — Crotalus horridus, L. 707

Digitized by Google

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1. Tête de Grenouille commune. — Rana temporaria, L. 696
2. Tête de Salamandre tachetée. — Salamandra maculata, MERR. 697

CINQUIÈME CLASSE.

POISSONS.

1. Tête désarticulée de Morue, préparée à la Beauchène. — Gadus morrhua, L. 2066
   Achetée à M. Verreaux.
2. Tête désarticulée de Morue. — Gadus morrhua, L. 709
3. » de Congre commun. — Muræna Conger, L. 710
4. Trois têtes de Squale. — Squalus carcharias, L. 711 à 713
5. Tête d'Esturgeon ordinaire. — Accipenser sturio, L. 714
6. Mâchoire de Leiche. — Scymnus. 715

SQUELETTES.

PREMIÈRE CLASSE.

MAMMIFÈRES.

Première sous-classe. — Mammifères placentaires.

1er ORDRE. — **Bimanes. — Homo.**

1. Squelette d'homme adulte.
2. » de femme adulte.
3. » d'un enfant de deux ans.
4. » » de huit ans.
5. » » de douze ans.

2.e ORDRE. — **Quadrumanes.**

1. Squelette d'Orang-Outang adulte. — Pithecus satyrus, GEOFFR. 321
2. Squelette d'un jeune Chimpansé. — Troglodytes niger, GEOFFR. 1784
   Acheté à la Société Zoologique d'Anvers.

Digitized by Google

3. Quatre squel de Singes indéterminés 317, 318, 322, 325.
4. Deux » de Singe hurleur. — Mycetes seniculus, Illig. 316, 324
5. Squelette de Gibbon cendré. — Hylobates leuciscus, Kuhl. 323
6. Squelette de Macaque à crinière. — Macacus silenus, Desm. 2211
7. Squelette de Sapajou. — Cebus apella, Fr. Cuv. 319
8. » de Tamarin. — Midas rufimanus, Geoffr. 320

3e Ordre. — **Cheiroptères.**

1. Squelette de Roussette. — Pteropus vulgaris, Geoffr. 379
2. » de Chauve Souris. — Vespertilio murinus, L.

4e Ordre. — **Insectivores.**

1. Squelette de Hérisson. — Erinaceus europæus, L.
2. » de Taupe. — Talpa europæa, L. 327
3. » de Myogale apyrenaïca, Fischer. 1799
4. » de Macroscelides Rozeti, Duvernoy. 1980

Acheté à M. Verreaux.

5e Ordre. — **Carnivores.**

1. Squelette d'Ours d'Amérique. — Ursus americanus, Pall. 326
2. Trois squelettes d'Ours brun d'Europe. — Ursus arctos, L. 328, 333, 2203.
3. Deux squelettes de Raton laveur. — Procyon lotor, Desm. 330, 336
4. Squelette de Coati roux. — Nasua rufa, Fr. Cuv. 362
5. » de Blaireau d'Europe. — Meles vulgaris, Desm.
6. Squelette de Loutre commune. — Lutra vulgaris, Erxl. 329
7. Trois squelettes de Chien domestique. — Canis familiaris, L. 334, 335, 2209
8. Squelette de Genette commune. — Viverra genetta, L.
9. » d'Hyène rayée. — Hyæna striata, Zimm. 1780

Digitized by Google

10. Squelette de Lion. — Felis leo, L. 1779
11. » de Cougouar. — Felis concolor, L. 332
12. Deux squelettes de Chat domestique. — Felis catus, L. 378, 2200

6e Ordre. — **Pinnipèdes.**

1. Trois squelettes de Phoque. — Phoca vitulina, L. 331, 1777, 2213

7e Ordre. — **Cétacés.**

1. Squelette complet d'une femelle de Delphinus Orca, 2208
   Échoué sur la côte d'Ostende et ayant appartenu à la collection Paret.
2. Squelette de Lagenorhynchus Eschrichtii (1). 2207
   Échoué près de Flessingue en 1863.
3. Squelette complet de Delphinus tursio (de Helgoland), Fabr. 385
4. Squelette de Delphinus tursio. Les nageoires manquent.
5. Squelette d'Épaulard. — Delphinus globiceps, Cuv. 386
6. » complet de Narval. — Monodon monoceros, L 384
7. » de Balenoptère. — Pterobalæna minor. — Pt. rostrata, Fabr. 2065
   Jeune animal, échoué à Ostende, ayant fait partie de la collection Paret.
8. Squelette complet de Marsouin. — Phocæna communis, Cuv.

8e Ordre. — **Pachydermes.**

1. Squelette d'Hippopotame femelle. — Hippopotamus amphibius, L. 356
2. Squelette de Sanglier. — Sus scropha, L. 357
3. » de Pécari à collier. — Dicotyles torquatus, Cuv. 359

---

(1) Notice sur un Delphinus Eschrichtii. Bulletin de l'académie royale des sciences de Bruxelles, t. XVII, 2e série, p. 604.

Digitized by Google

4. Deux squelettes de Daman. — Hyrax capensis, Schreb. 612, 2183
5. Squelette de Tapir américain. — Tapirus americanus, Cuv.
6. Deux squelettes de Tapir indien. — Tapirus indicus, Fr. Cuv. 360, 382

9e Ordre. — **Solipèdes.**

1. Squelette d'un Cheval. — Equus caballus, L. 361
2. » d'âne, très-jeune. — Equus asinus, L. 2214

10e Ordre. — **Ruminants.**

1. Squelette de Dromadaire. — Camelus dromedar., L. 1775
2. » » jeune individu. 1787
3. » de Chameau à deux bosses. — Camelus bactrianus, L. 368
4. Deux squelettes de Lama. — Auchenia lama, Desm. 380, 1776
5. » » de Cerf commun. — Cervus elaphus, L. 366, 376
6. Squelette de Cerf de Virginie. — Cervus virginianus, Gml.
7. Squelette de Cerf tacheté des Indes. — Cervus axis, L. 375
8. Cinq squelettes de Daim. — Cervus dama, L. 365, 367 à 369, 377
9. Squelette de Renne. — Cervus tarandus, L. 364
10. » de Girafe. — Camelopardalis giraffa, Gml. 374
11. » de Bubale. — Antilope bubalis, Pall.
12. Trois squelettes de Nylgau. — Antilope picta, Pall. 1789, 2100, 2200
13. Squelette d'Élan du Cap. — Antilope oreas, Pall. 1788
14. » d'Antilope leucoryx, Pall. 2206
15. » » corinne. — Antilope dorcas, Pall. 1782
16. Squelette de Mouflon. — Ovis montana, Geoffr. 370
17. » » à manchettes. — Ovis ornata, Geoffr. 2205

Digitized by Google

18. Squelettes de Mouton mérinos, mâle et femelle. — Ovis aries, var. hispanica, L. 371, 372
19. Squelette de Bœuf ordinaire. — Bos taurus, L. 373

11e Ordre. — **Édentés.**

1. Squelette d'Aï. — Bradypus tridactylus, L. 350
2. Deux squelettes de Tatou à neuf bandes. — Dasypus novemcinctus, L. 353, 1781
3. Squelette d'Oryctérope du Cap. — Orycteropus capensis, Desm. 1902

   Acheté à Utrecht, à la vente de Fremery en 1856.

4. Squelette de Fourmilier à deux doigts. — Myrmecophaga didactyla, L. 351
5. Squelette de Pangolin à queue courte. — Manis pentadactyla, L. 352

12e Ordre. — **Rongeurs.**

1. Squelette d'Écureuil commun. — Sciurus vulgaris, L. 343
2. » de Polatouche. — Pteromys volucella, Cuv. 346
3. » » — » nitidus, Geoffr. 355
4. » de Souris. — Mus musculus, L. 348
5. » de Rat. — Mus rattus, L.
6. » de Surmulot. — Mus decumanus, Pall. 347
7. » de Zizel. — Spermophilus citillus, Fr. Cuv. 344
8. » de Gerbille. — Gerbillus afer, Gray. 1845

   Acheté à M. Verreaux.

9. Squelette de Castor. — Castor fiber, L. 2234

   Acheté au même.

10. Squelette de Porc-épic commun. — Hystrix cristata, L. 358
11. Squelette de Lièvre commun. — Lepus timidus, L.
12. » de Lapin. — Lepus cuniculus, L. 345.
13. » de Cochon d'Inde. — Cavia cobaya, Schreb. 349
14. » de Cabiai. — Hydrochærus capybara, Desm. 1938

    Acheté à M. Verreaux.

15. Squelette de Paca. — Cœlogenys paca, Fr. Cuv.

    Acheté au même.

Digitized by Google

Deuxième sous-classe. — Mammifères implacentaires.

13e Ordre. — **Marsupiaux.**

1. Deux squelettes de Sarigue à oreilles bicolores. Didelphys virginiana, Shaw. 337, 338
2. Squelette de Crabier. — Didelphys cancrivora, Gml. 342
3. Deux squelettes de Phalanger de Cook. — Phalangista Cookii, Cuv. 340, 1844
4. Squelette de Potoroo. — Hypsiprymnus murinus, Illig. 1913
5. Squelette de Kanguroo Bennett. — Macropus Bennettii, Waterh.
6. Squelette de Kanguroo. — Macropus fasciatus, Gould. 341
7. » » — » laniger, Less. 354
8. » » géant. — Macropus major, Shaw. 2158
9. Squelette de Wombat. — Phascolomys Wombat, Péron. 339
10. Squelette de Koala. — Phascolarctos fuscus, Desm. 2280

14e Ordre. — **Monotrèmes.**

1. Squelette d'Ornithorhynque. — Ornithorhynchus paradoxus, Blumenb. 383
2. Deux squelettes d'Échidné. — Echidna hystrix, Cuv. 2235, 2281

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1er Ordre. — **Rapaces.**

1. Squelette de Vautour fauve. — Gyps fulvus, Gray. 387
2. » d'Aigle Pygargue. — Haliaëtus albicilla, Sav. 390
3. » de Faucon pélerin. — Falco communis, Briss. et Gml. 388
4. Squelette de Cresserelle. — Falco tinnunculus, L.
5. » d'Épervier. — Falco nisus, L. 389
6. » de Messager ou Secrétaire. — Gypogeranus serpentarius, Illig. 391
7. Squelette de Chat huant. — Strix aluco, L. 394

Digitized by Google

2e Ordre. — **Passereaux.**

1. Squelette de Corneille mantelée. — Corvus cornix, L. 395
2. » de Mésange charbonnière. — Parus major, L. 396
3. » de Merle commun. — Turdus merula, L. 398
4. » de Grosbec commun. — Coccothraustes vulgaris, Briss. 399
5. Squelette de Martin pêcheur d'Europe. — Alcedo ispida, L. 400
6. Squelette de Colibri. — Trochilus. 410
7. » d'Alouette des champs. — Alauda arvensis, L. 408
8. Squelette de Martinet. — Cypselus apus, Illig. 409
9. » de Calao. — Buceros rhinoceros, L. 397

3e Ordre. — **Grimpeurs.**

1. Squelette de Pic vert. — Picus viridis, L. 405
2. » de Coucou d'Europe. — Cuculus canorus, L. 406
3. » de Torcol d'Europe. — Yunx torquilla, L. 407
4. » d'Ara macao. — Psittacus macao, L. 401
5. » de Lori. — Psittacus tricolor, Steph. 402
6. » » — Psittacus araraduna, L. 403
7. » de Perruche. — Psittacus Alexandri, L. 404

4e Ordre. — **Colombes.**

1. Squelette de Pigeon couronné. — Lophyrus coronatus, Vieill. 1791

5e Ordre. — **Gallinacés.**

1. Squelette de Hocco. — Crax alector, L. 393
2. » de Faisan argenté. — Phasianus nycthemerus, L. 412
3. Squelette de Coq. — Gallus gallorum, Less. 427
4. » de Poule ordinaire. — Gallus gallorum, Less. 411

6e Ordre. — **Struthions ou Coureurs.**

1. Deux squelettes d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 392, 1778

Digitized by Google

2. Deux squelettes de Nandou. — Rhea americana, Moehr. 786, 2152

7e Ordre. — **Échassiers.**

1. Squelette d'Huitrier d'Europe. — Hæmatopus ostralegus, L. 437
2. Squelette d'Oiseau royal. — Ardea pavonina, L. 413
3. » de Demoiselle de Numidie. — Ardea virgo, L.
4. Deux squelettes de Héron commun. — Ardea cinerea, L. 420, 436
5. Squelette de Cigogne blanche. — Ciconia alba, Briss. 414
6. » de Spatule blanche. — Platalea leucorodia, L. 415
7. Squelette de Bécasse. — Scolopax rusticola, L. 416
8. » de Courlis d'Europe. — Numenius arcuatus, Vieill. 421
9. Squelette de Chevalier à longs pieds. — Totanus stagnatilis, Bechst. 417
10. Squelette d'Avocette. — Recurvirostra avocetta, L.
11. » de Rale d'eau d'Europe. — Rallus aquaticus, L. 418
12. Squelette de Poule d'eau commune. — Fulica chloropus, L. 419

8e Ordre. — **Palmipèdes.**

1. Squelette de petit Plongeon. — Colymbus septentrionalis, L. 2212
2. Squelette de grand Plongeon. — Colymbus glacialis, L.
3. » de Grèbe huppé. — Podiceps cristatus, L. 429
4. » de Lumne. — Alca arctica, L. 422
5. » de Gorfou sauteur. — Aptenodytes chrysocome, Gml. 2072
6. Squelette de Goëland à manteau gris. — Larus glaucus, L. 428
7. Squelette de Mouette à pieds rouges. — Larus ridibundus, L. 435
8. Squelette de Pélican ordinaire. — Pelecanus onocrotalus, L. 1942

Digitized by Google

9. Deux squelettes de Cormoran. — Carbo cormoranus, MEYER. 431, 432
10. Deux squelettes de Fou de Bassan. — Sula bassana, BRISS. 433, 434
11. Squelette de Canard ordinaire. — Anas bosschas, L.
12. » de Cygne à bec noir. — Cygnus xanthorhinus, NAUM. 423
13. Squelette de Cygne à bec rouge. — Cygnus olor, GML. 424
14. » d'Oie ordinaire. — Anser cinereus, MEYER. 425
15. » de Tadorne commun. — Anas tadorna, L. 430
16. » de Harle vulgaire. — Mergus merganser, L. 426

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1er ORDRE. — **Chéloniens.**

1. Squelette de Tortue grecque. — Testudo græca, L. 440
2. » de Coui. — Testudo radiata, SHAW. 439
3. » de Tortue franche. — Chelonia mydas, SCHW. 438

2e ORDRE. — **Crocodiliens.**

1. Squelette complet de Crocodile de 2m,80 de long. — Crocodilus vulgaris, CUV. 448
2. Deux squelettes de Caïman à museau de brochet. — Crocodilus lucius, CUV. 445, 446

3e ORDRE. — **Sauriens.**

1. Squelette de Caméleon ordinaire. — Chamæleon vulgaris, CUV. 444
2. Squelette de Dragon. — Draco. 441
3. » de Scinque ordinaire. — Scincus officinalis, CUV. 442
4. Squelette de Galéote. — Calotes. 447
5. » d'Orvet. — Anguis fragilis, L. 453

4e ORDRE. — **Ophidiens.**

1. Squelette de Python bivittatus, de 3m,20 de long, KUHL. 450

Digitized by Google

2. Squelette de Python javanicus, de 2m,50 de long, KUHL. 451
3. » » de 1m,50 de long. 449
4. » de Couleuvre à collier. — Tropidonotus natrix, KUHL. 452

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1er ORDRE. — **Anoures.**

1. Squelette de Crapaud. — Bufo vulgaris, LAUR. 455
2. » de Grenouille rousse. — Rana temporaria, L. 457
3. » de Jakie. — Pseudis paradoxa, TSCHUDI. 456
4. Deux squelettes de Rainette commune. — Hyla viridis, LAUR. 458, 459

2e ORDRE. — **Urodèles.**

1. Squelette de Salamandre. — Salamandra maculosa, LAUR. 454

CINQUIÈME CLASSE.

POISSONS.

1er ORDRE. — **Protoptères ou Sirénoïdiens (Dipnoi).**

2e ORDRE. — **Sélaciens (Selachii, Arist.).**

1er SOUS-ORDRE. — **Plagiostomes.**

1. Squelette de Requin ordinaire. — Squalus carcharias, L.
2. » de Marteau. — Zygaena malleus, CUV.
3. » d'Ange. — Squatina angelus, CUV. 520
4. » Poisson-scie. — Pristis antiquorum, L.
5. » de Raie bouclée ♂. — Raja clavata, L. 518
6. » » » ♀. — » » 517

2e SOUS-ORDRE. — **Holocéphales.**

1. Squelette de Chimère arctique. — Chimaera monstrosa, L.

3e ORDRE. — **Ganoïdes (Ganoidei).**

Digitized by Google

4e Ordre. — Téléostéens ou Poissons osseux (Teleostei).

1er Sous-Ordre. — Acanthoptériens (Acanthopteri).

1. Squelette de Perche. — Perca fluviatilis, L. 464
2. » de Serran. — Serranus aurata. 467
3. » de Vive. — Trachinus draco, L. 468
4. Deux squelettes de Perlan. — Trigla hirundo, L. 462, 512
5. Squelette de Chabot de rivière. — Cottus gobio, L. 469
6. » de petite Scorpène. — Scorpaena porcus, L. 470
7. » d'Epinoche. — Gasterosteus aculeatus, Cuv.
8. » de Maigre. — Sciaena umbra, Cuv. 471
9. » de Daurade vulgaire. — Chrysophrys aurata, Cuv. 511
10. Squelette de Denté vulgaire. — Dentex vulgaris, Cuv. 513
11. Squelette de Chaetodon. — Chaetodon. 472
12. » de Muge sauteur. — Mugil saliens, Cuv. Val. 477
13. » d'Échéneis. — Echeneis remora, L. 499
14. » de Dorée. — Zeus faber, L. 515
15. » » — Zeus vomer, L. 514
16. » » — Lampris guttatus, Retz. 474
17. » de Chirurgien. — Acanthurus chirurgus, Bl. 473
18. » de Loup marin. — Anarrhichas lupus, L. 461
19. Deux squelettes de Baudroie commune. — Lophius piscatorius, L. 460, 1783
20. Deux squelettes de Chironecte. — Antennarius. 476, 478

2e Sous-Ordre. — Anacanthiniens (Anacanthini).

1. Deux squelettes de Cabéliau. — Gadus morrhua, L. 491, 516
2. Squelette de Merlan ordinaire. — Merluchius vulgaris, Cuv. 497
3. Squelette de Lotte commune. — Lota vulgaris, Cuv. 497
4. Deux squelettes de Plie franche. — Platessa, Bl. 495, 496
5. Squelette de Turbot. — Rhombus maximus, L. 492
6. Deux squelettes de Sole. — Solea vulgaris, Kröyer. 493, 494

Digitized by Google

3e Sous-Ordre. — **Pharyngognathes (Pharyngognathi).**

1. Squelette de Vieille de mer. — Labrus pavo. 475
2. » d'Orphie. — Belone vulgaris, Val. 489
3. » de Demi-bec. — Hemiramphus longirostris, Cuv. Val. 485
4. Deux squelettes de Poisson-volant. — Exocœtus volitans, L. 488, 506

4e Sous-Ordre. — **Physostomi**

1. Squelette de Pimelode. — Pimelodus. 487
2. » d'Asprède. — Aspredo laevis, Bl. 484
3. » de Loricaire. — Loricaria cataphracta, L. 483
4. » de Carpe. — Cyprinus carpio, L. 479
5. » de Tanche vulgaire. — Tinca vulgaris, Cuv. 482
6. » de Rosse. — Leuciscus rutilus, L. 481
7. Deux squelettes de Brême commune. — Abramis brama, Cuv. 463, 480
8. Quatre squelettes de Cyprius. — Cyprinus. 507 à 510
9. Squelette d'Erythrin. — Erythrinus. 486
10. Deux squelettes de Brochet. — Esox lucius, L. 465, 466
11. Squelette d'Alose. — Alausa vulgaris, Cuv. 491
12. » de Gymnote. — Gymnotus electricus, L.
13. » d'Anguille. — Muraena anguilla, L.
14. » de Congre. — Muraena conger, L. 500

5e Sous-Ordre. — **Plectognathes, Cuv.**

1. Squelette de Diodon, — Diodon atinga, Bl. 501
2. » de Tetrodon. — Tetrodon lœvissimus, Bl. 502
3. » de Poisson lune. — Orthagoriscus mola, L.
4. » de Coffre. — Ostracion quadricornis, Bl. 503
5. » de Baliste. — Balistes monoceros, L. 504

6e Sous-Ordre. — **Lophobranches, Cuv.**

5e Ordre. — **Cyclostomes (Cyclostomi).**

6e Ordre. — **Leptocardiens (Leptocardii).**

Digitized by Google

B. PARTIE SPLANCHNOLOGIQUE.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

ORGANES DE LOCOMOTION ET DE DÉFENSE.

ORGANES DE LOCOMOTION.

PREMIÈRE CLASSE.

MAMMIFÈRES.

Première sous-classe. — Mammifères placentaires.

1er Ordre. — **Bimanes. — Homo.**

2e Ordre. — **Quadrumanes.**

1. Préparation du système musculaire de Sajou. — Cebus robustus, Kuhl. 7
2. Système musculaire de Roussette. — Pteropus vulgaris, Geoffr. 1565
3. Muscles peauciers de Hérisson. — Erinaceus europœus, L. 1570
4. Système musculaire de Taupe. — Talpa europæa, L. 1568
5. Muscles de la queue de Chien. — Canis familiaris, L. 1566
6. Préparation du système musculaire de Chien. — Canis familiaris, L. 6

Le cœur et les principaux vaissaux ont été injectés; les artères avec une matière colorante rouge et les veines avec une matière colorante bleue. L'estomac, l'intestin et la vessie urinaire, ont été insufflés et séchés.

Digitized by Google

7. Préparation des muscles des extrémités antérieures de Loup. — Canis lupus, L. 1756
8. Muscles et ligaments d'une patte antérieure de Lion. — Felis leo, L. 1920
9. Même préparation de la patte postérieure du même animal. 2002
10 Muscles des extrémités antérieures et postérieures de Chat. — Felis catus, L. 1567
11. Muscles des extrémités postérieures de Phoque. Phoca vitulina, L. 1563
12. Muscles des extrémités antérieures du même. 1561
13. Préparation des muscles des extrémités postérieures et de la queue de Kanguroo géant. — Halmaturus giganteus, Schreb. 1758
14. Muscle peaucier d'Échidné. — Echidna hystrix, Cuv. 1569
15. Préparation en carton-pierre représentant un pied de cheval. Démonstration de la disposition de la boite cornée, du tissu podophylleux, du coussinet plantaire, ainsi que des vaisseaux et des nerfs. Dr Ausoux. 1589
16. Portion du ligament cervical de Dromadaire. — Camelus dromedarius, L. 1755
17. Muscles des extrémités antérieures de Marsouin. — Phocœna communis, Cuv. 1757

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1. Préparation des muscles d'une aile d'oiseau de proie. 1553
2. Muscles des extrémités postérieures de Poule. — Gallus gallorum, Less. 1554
3. Muscles des extrémités postérieures de Paon. — Pavo cristatus, L. 1587
4. Muscles de l'aile d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 1753
5. Portion des muscles abdominaux du même animal. 1754
6. Muscles de la région cervicale de Cygne. — Cygnus xanthorhinus, Naum. 1562

Digitized by Google

7. Muscles des extrémités postérieures de Héron. — Ardea cinerea, L. 1556
8. Muscles de la nuque de Cormoran. — Carbo cormoranus, MEYER. 1555

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1. Muscles de la poitrine et des extrémités antérieures de Crocodile. — Crocodilus lucius, CUV. 1559
2. Muscles des extrémités postérieures et de la queue de Crocodile. 1560
3. Système musculaire de Serpent à sonnettes. — Crotalus horridus, DAUD. 1561

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1. Système musculaire de Grenouille. — Rana temporaria, L. 1552

CINQUIÈME CLASSE.

POISSONS.

1. Système musculaire de Raie. — Raia clavata, L.
2. » » de Carpe. — Cyprinus carpio, L. 1558

ORGANES DE DÉFENSES.

MAMMIFÈRES.

1. Sept bois de cerf commun, à différents âges. — Cervus elaphus, L. 749 à 755
2. Cornes d'Antilope à longues cornes. — Antilope oryx, PALL. 745
3. Cornes de Saïga. — Antilope Saïga, PALL. 746
4. » de Coudou. — Antilope strepsiceros, PALL. 757
5. » d'Antilope de Nubie. — Antilope addax, LICHT. 760
6. Cornes de Chamois. — Antilope rupicapra, L. 747, 748
7. » de Bouquetin. — Capra ibex, L. 756

Digitized by Google

8. Cornes de Bœuf sauvage. — Bos arni, SHAW. 759
9. » de Buffle du Cap. — Bos caffer, SPARM. 758
10. Trois cornes de Rhinocéros des Indes. — Rhinoceros indicus, G. CUV. 761 à 763
11. Deux cornes de Rhinocéros d'Afrique. — Rhinoceros africanus, G. CUV. 764, 765
12. Plaque d'ivoire d'Éléphant. 721
13. Défenses d'Hippopotame. — Hippopotamus amphibius, L. 724
14. Six défenses de Sanglier. — Sus scrofa, L. 725
15. Quatre museaux avec les défenses de Sanglier. 727, 728
16. Deux défenses de Babiroussa. — Sus babirussa, L. 726
17. » » de Vache marine. — Trichecus rosmarus, L. 729, 730
18. Coupe transversale d'une défense de Vache marine. 731
19. Défense de Narval. — Monodon monoceros, L. 734

OISEAUX.

1. Éperons de Coq ordinaire. — Gallus gallorum, LESS.
2. Griffes de Vautour. — Gyps fulvus, GRAY.

POISSONS.

1. Sept museaux, avec les défenses, de Poisson scie. Pristis antiquorum, L. 736 à 742

APPAREIL ÉLECTRIQUE.

1. Deux préparations de l'appareil électrique de la Torpille. — Torpedo? 1546, 1547
2. Préparation de l'appareil électrique de Gymnote électrique. — Gymnotus electricus, CUV. 1545

VESSIE NATATOIRE.

1. Vessie natatoire de Trigle. — Trigla hirundo, L. 67
Pièce sèche.

Digitized by Google

2. Vessie natatoire du même, conservée dans l'alcool. 2202
3. » » de Maigre. — Sciæna umbra, Cuv. 177
4. » » de Crenilabre. — Crenilabrus mediterraneus, Bunn. 174
5. Vessie natatoire de Carpe. — Cyprinus carpio, L. 69
6. » » de Tanche. — Tinca vulgaris, Cuv. 175
7. » » de Cabeliau. — Gadus morrhua, L. 68
8. » » de Grenadier. — Lepidoleprus cœlorhynchus, Risso. 65
9. Vessie natatoire de Tanche de mer. — Phycis mediterraneus, Laroche. 1364
10. Vessie natatoire de Congre. — Conger vulgaris, Cuv. 176
11. » » d'Anguille. — Anguilla vulgaris, Vleming. 173
12. Vessie natatoire d'Esturgeon. — Accipenser sturio, L.

SYSTÈME NERVEUX.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

PREMIÈRE CLASSE

MAMMIFÈRES.

Première sous-classe. — Mammifères placentaires.

1er Ordre. — **Bimanes.**

1. Crâne avec l'indication du système de Gall.
2. Cerveau humain, protubérance annulaire et moëlle allongée.
3. Préparation en carton-pierre, de grandeur naturelle, sur laquelle, au moyen de coupes nombreuses, on peut étudier la disposition relative de toutes les parties du système nerveux central. Ausoux. 1959
4. Préparation en cire représentant la base du cerveau humain, de grandeur naturelle. 13

Digitized by Google

5. Préparation en cire représentant une coupe transversale du cerveau humain au niveau des ventricules latéraux. 14

2e Ordre. — **Quadrumanes.**

1. Cerveau de Chimpansé.—Troglodytes niger, Geoffr. 1442
2. » de Bonnet chinois. — Macacus sinicus, Fr. Cuv. 2018
3. Cerveau de cynocéphale. — Cynocephalus. 1438
4. » de Papion noir. — Cynocephalus porcarius, Cuv. 1439
5. Cerveau en cire du même, grandeur naturelle. 1890
6. » de Marimonda. — Ateles Belzebut, Geoffr. 1668

4e Ordre. — **Insectivores.**

1. Cerveau en cire de Hérisson. — Erinaceus europæus, L. 1895
2. Cerveau en cire de Taupe. — Talpa europæa, L. 94
3. » de Taupe. 1418

5e Ordre. — **Carnivores.**

1. Cerveau d'Ours malais. — Helarctos malaianus. Horsf. 1669
2. Cerveau d'Ours blanc. — Ursus maritimus, L. 2033
3. Deux cerveaux de Coati. — Nasua fusca, Fr. Cuv. 1417, 2182
4. Cerveau de Blaireau. — Meles taxus, Schreb. 1434
5. » de Fouine. — Mustela foina, L. 1437
6. » de Mangouste d'Égypte. — Herpestes ichneumon, Illig. 1433
7. Cerveau de Paradoxure. — Paradoxurus typus, Fr. Cuv. 1666
8. Deux cerveaux de Chien domestique. — Canis familiaris, L. 1435, 1436
9. Cerveau en cire idem. 1887
10. » » idem, coupe verticale. 1893
11. » d'Hyène rayée. — Hyæna striata, Zimm. 1672
12. » de Lion. — Felis leo, L. 1993
13. » de Conguar. — Felis concolor, L. 2011

Digitized by Google

14. Deux cerveaux de Chat domestique. — Felis catus, L. 1431, 1432
15. Cerveau en carton-pierre idem. 1864
16. » en cire idem. 1889
17. Ossification de la tente du cervelet idem. 1430
18. Nerf grand sympathique idem. 1430

6e Ordre. — **Pinnipèdes.**

1. Deux cerveaux de Phoque commun. — Phoca vitulina, L. 1428, 1429
2. Cerveau en cire idem. 1892
3. Moëlle épinière idem. 1443
4. Préparation du nerf sous-orbitaire idem. 1441

7e Ordre. — **Cétacés.**

1. Cerveau de Marsouin. — Phocæna communis, Cuv. 1665

8e Ordre. — **Pachydermes.**

1. Cerveau de jeune Cochon rhinencéphale. 1420
2. » de Pécari à collier. — Dicotyles torquatus, Cuv. 1671

10e Ordre. — **Ruminants.**

1. Cerveau de Lama. — Auchenia lama, Desm. 1426
2. » de jeune Cerf. — Cervus elaphus, L. 1422
3. » de jeune Cerf tacheté des Indes. — Cervus axis, L. 1425
4. Cerveau de Cerf tacheté des Indes, adulte. 1423
5. » en cire de Chevreuil d'Europe. — Cervus capreolus, L. 1891
6. Cerveau de Nylgau. — Antilope picta, Pall. 1670
7. » d'Antilope corinne. — Antilope Dorcas, Pall. 1667
8. Cerveau de Bubale. — Antilope bubalis, Pall. 1962
9. » de Mouton. — Ovis. 1427
10. » en cire du même. 1886
11. » de Mouflon d'Amérique. — Ovis montana, Desm. 1948
12. Cerveau de jeune Bouc. — Capra hircus, L. 1424

Digitized by Google

13. Cerveau de Veau. — Bos taurus, L. 1421
14. » en cire du même. 1885
15. » » de Bœuf. — Bos taurus, L. 1884

11e Ordre. — **Édentés.**

1. Cerveau de Paresseux. — Bradypus tridactylus, L. 1412

12e Ordre. — **Rongeurs.**

1. Cerveau d'Écureuil commun. — Sciurus vulgaris, L. 1413
2. » de Rat. — Mus rattus, L. 1415
3. » en cire du même. 1897
4. » en carton-pierre du même. 1863
5. » de Souris. — Mus musculus, L. 1416
6. » de Lièvre. — Lepus timidus, L.
7. » en cire du même. 1888
8. » de Lapin. — Lepus cuniculus, L.
9. » de Cochon d'Inde. — Cavia cobaya, Schreb. 1414
10. » en cire du même. 1896
11. » d'Agouti. — Dasyprocta aguti, Desm. 1963

Deuxième sous-classe. — Mammifères implacentaires.

13e Ordre. — **Marsupiaux.**

1. Cerveau de Kanguroo de Bennett. — Halmaturus Bennettii, Waterh. 1419
2. Cerveau de Kanguroo géant. — Halmaturus major, Schreb. 2084

14e Ordre. — **Monotrèmes.**

1. Cerveau d'Échidné. — Echidna hystrix, Cuv. 1411

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1. Cerveau d'Aigle pygargue. — Haliaëtus albicilla, Sav. 1410
2. » en cire du même. 1898
3. » d'Épervier. — Falco nisus, L. 1407
4. » en cire du même. 1911
5. » de Poule. — Gallus gallorum, Less. 1409
6. » en cire de Coq domestique. 1899

Digitized by Google

7. Nerf grand sympathique de Poule. 1442
8. Cerveau de Dindon. — Meleagris gallo pavo, L. 1408
9. » en cire de Perroquet. — Psittacus. 1900
10. » en carton-pierre d'Oie. — Anser cinereus, Meyer. 1862
11. Cerveau d'Autruche d'Afrique.— Struthio camelus, L. 1406

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1. Cerveau de Tortue de mer. — Chelonia mydas, Schw. 1405
2. » en cire de la même. 1901
3. » en carton-pierre de Tortue franche 1860
4. Deux cerveaux de Crocodile vulgaire. — Crocodilus vulgaris, Cuv. 1401, 1403
5. Cerveau en cire de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 1903
6. Cerveau de Triton alpestre. — Triton igneus, Bechst. 1404
7. Cerveau en cire de Lézard. — Lacerta agilis, L. 1904
8. » en carton-pierre de Vipère. — Vipera berus, Daud. 1861

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1. Préparation du système nerveux cérébro-spinal du têtard du Pelobate brun. — Pelobates fuscus, Laur. 2187
2. Trois préparations de cerveaux de Grenouille. — Rana temporaria, L. 1399, 1400, 1402
3. Préparation de la région dorsale du système nerveux cérébro-spinal de Grenouille. 2039
4. Cerveau en cire de Grenouille. 1902
5. » » » fortement grossi. 1883

CINQUIÈME CLASSE.

POISSONS.

1. Cerveau de Trigle. — Trigla hirundo, L. 1394
2. » de Baudroie. — Lophius piscatorius, L. 1664
3. » de Cyprin. — Cyprinus. 1389
4. » en carton-pierre de Carpe. — Cyprinus carpio, L. 1858

Digitized by Google

5. Cerveau en cire de Hareng. — Clupea harengus, L. 1907
6. Deux cerveaux de Brochet. — Esox lucius, L. 1390, 1391
7. Cerveau en cire du même. 1908
8. » de Cabéliau. — Gadus morrhua, L. 1396
9. » en cire du même. 1906
10. » d'Eglefin. — Gadus æglefinus, L. 1395
11. » de Plie. — Pleuronectes platessa, L. 1392
12. » d'Anguille. — Muræna anguilla, L. 1393
13. » en cire d'Anguille. 1909
14. » en cire de Congre. — Muræna conger, L. 1905
15. » de Squale. — Squalus carcharias, L. 1398
16. » de raie. — Raia batis, L. 1397
17. » en cire de Raie. — Raia batis, L. 1910
18. » en carton-pierre de Raie. 1859

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Préparation du système nerveux de la région ventrale de Seiche. — Sepia officinalis, L. 2051
2. Deux préparations du système nerveux de Limace rouge. — Arion empiricorum, Fer. 1384, 1385
3. Système nerveux du Colimaçon des vignes. — Helix pomatia, L. 1382
4. Représentation en grand et en carton-pierre du système nerveux du Colimaçon. 1851
5. Même préparation pour l'Aplysie. 1852
6. Système nerveux de la Mulette. — Unio littoralis, Drap. 1383
7. Système nerveux d'une larve d'insecte. 1371
8. Préparation en carton-pierre, représentant le système nerveux d'une Chenille. 1854
9. Préparation analogue représentant le système nerveux d'une Chrysalide. 1856
10. Système nerveux de Sauterelle. — Locusta viridissima, L. 1372
11. Système nerveux de Hanneton vulgaire. — Melolontha vulgaris, Fabr. 1373

Digitized by Google

12. Système nerveux de Hanneton. — Melolontha fullo, Fabr. 2037
13. Système nerveux de Blatte. — Blatta orient., Fabr. 1374
14. Préparation en carton-pierre, représentant le système nerveux d'un Papillon. 1855
15. Système nerveux de Crabe. — Pisa tetrodon. 1379
16. » » » — Carcinus mœnas, L. 1380
17. » » de Homard. — Homarus vulgaris, Edw. 1387
18. Préparation en carton-pierre, représentent le système nerveux d'une Écrevisse. 1857
19. Système nerv. de Squille. — Squilla mantis, Fabr. 1386
20. » » de Scorpion d'Afrique. — Buthus afer, Leach. 1381
21. Préparation en carton-pierre, représentant le système nerveux d'une Araignée. 1853
22. Système nerveux de Scolopendre. — Scolopendra morsitans, L. 1375
23. Système nerveux de Lombric. — Lumbricus terrestris, L. 1376
24. Système nerveux de Sangsue. — Hirudo officinalis, Sav. 1377
25. Deux préparations du système nerveux d'une Aphrodite. — Aphrodita aculeata, L. 1378, 2188
26. Système nerveux d'Astérie. — Asterias rubens, L. 1370
27. Préparation en carton-pierre, représentant le système nerveux d'une Astérie. 1850

ORGANES DES SENS.

ORGANES DU TACT.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

1. Lambeau de peau injectée.
2. Main d'une jeune femme, injectée.

Digitized by Google

3. Main d'un enfant injectée.
4. Lambeau de la peau d'un nègre avec l'épiderme détaché et le tissu pigmentaire à nu.
5. Épiderme détaché de la main d'un enfant.

MAMMIFÈRES.

1. Peau de Hérisson, avec la préparation du muscle peaucier. — Erinaceus europæus, L.
2. Lambeau de la peau de la région dorsale de Porc-épic. — Hystrix cristata, L.
3. Panicule charnu de l'Échidné. — Echidna hystrix, Cuv.

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Coquille de Nautile. — Nautilus Pompilius, L.
2. Tentacules de Seiche commune. — Sepia officinalis, L.
3. Piquants mobiles ou baguettes et enveloppe calcaire d'Oursin. — Echinus.
4. Ambulacres d'Astérie. — Asterias rubens, L.

ORGANES DE L'ODORAT.

MAMMIFÈRES.

1. Fosses nasales de Papion. — Cynocephalus sphynx, Fr. Cuv. 1337
2. Fosses nasales de Chien. — Canis familiaris, L. 1334
3. » » de Mangouste. — Herpestes ichneumon, L. 1333
4. Fosses nasales de Blaireau. — Meles taxus, L. 1335
5. » » de Phoque. — Phoca vitulina, L. 1336
6. » » de Lièvre. — Lepus timidus, L.
7. » » de Fourmilier. — Myrmecophaga didactyla, L. 1332
8. Fosses nasales de Tatou. — Dasypus novemcinctus, L. 1331
9. » » de Cheval. — Equus caballus, L. 1338
10. Évents de Marsouin. — Phocæna communis, Cuv.

Digitized by Google

OISEAUX.

1. Organes de l'odorat d'Aigle impérial. — Aquila imperialis, Bechst. 1328
2. Organes de l'odorat de Dindon. — Meleagris gallo pavo, L. 1330
3. Organes de l'odorat de Héron. — Ardea cinerea, L. 1329
4. » » de Canard macreuse. — Oidemia nigra, Flem. 1327

REPTILES.

1. Crâne de Tortue de mer, préparé pour faire voir les cavités nasales. — Chelonia mydas, Schw. 1326
2. Fosses nasales de Crocodile vulgaire. — Crododilus vulgaris, Cuv.
3. Fosses nasales de Python. — Python, Kuhl. 1325

POISSONS.

1. Organes de l'odorat de Lamproie. — Petromyzon marinus, L.
2. Organes de l'odor. d'Anguille.—Muræna anguilla, L. 1324

ORGANES DE L'AUDITION.

1. Préparation en carton-pierre, représentant l'oreille humaine dans de très-grandes dimensions et permettant la démonstration de toutes les parties qui appartiennent à l'oreille interne, moyenne et externe. (Dr Auzoux). 2
2. Préparation de l'oreille moyenne et interne d'un enfant, pour faire voir les osselets de la caisse tympanique, ainsi que les canaux semi-circulaires et le limaçon de l'oreille interne.

MAMMIFÈRES.

1. Conques auditives de l'Oreillard. — Plecotus auritus, Geoffr. 1838
2. Six caisses tympaniques de Cétacés. 823 à 830

Digitized by Google

OISEAUX.

1. Préparation en carton-pierre représentant l'oreille de l'oiseau fortement grossie. (Dr Auzoux). 1588

La conque auditive manque, le conduit auditif est très-court, les osselets de l'oreille moyenne sont soudés, les fenêtres ronde et ovale sont rapprochées, le limaçon se présente sous forme d'un cul-de-sac divisé encore en deux rampes et deux canaux semi-circulaires osseux et membraneux se réunissent en haut.

POISSONS.

1. Préparation en carton-pierre d'une oreille de poisson. (Dr Auzoux). 1587

Absence d'oreille externe et moyenne; trois canaux semi-circulaires membraneux; limaçon sous forme de cul-de-sac simple.

2. Labyrinthe membraneux d'Églefin. — Gadus æglifinus, L. 1447
3. Labyrinthe membraneux de Baudroie commune. — Lophius piscatorius, L. 1759

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Organe de l'ouie de Crabe. — Carcinus mænas, L. 1445
2. » » d'Homard.—Astacus marinus, Fabr. 1446

ORGANES DE LA VUE.

1. Œil humain en carton-pierre de grande dimension, avec une portion de l'orbite, les muscles, les vaisseaux, les nerfs, les membranes, etc., chaque partie se détachant. (Dr Auzoux). 1
2. Coupe verticale de l'œil humain de grande dimension, présentant les mêmes parties que la préparation précédente et montrant les rapports du ganglion ophthalmique avec les nerfs moteurs de l'œil. (Dr Auzoux). 1958

Digitized by Google

MAMMIFÈRES.

1. Yeux d'Orang-Outang. — Pithecus satyrus, Geoffr. 1769
2. » de Chimpansé. — Troglodytes niger, » 1528
3. » de Papion. — Cynocephalus sphynx, Fr. Cuv. 1527
4. » d'Alouatte rousse. — Stentor seniculus, Geoffr. 1526
5. » de Coaita. — Ateles paniscus, » 1525
6. » d'Ours malais. — Helarctos malaian., Horsf. 1767
7. Trois préparations d'yeux de Chien. — Canis familiaris, L. 1510 à 1512
8. Yeux de Loup. — Canis lupus, L. 1768
9. » de Blaireau. — Meles taxus, L. 1515
10. » de Civette. — Viverra civetta, L. 1516
11. » de Hyène. — Hyæna striata, Zimm. 1509
12. Muscles de l'œil et glandes lacrymales de Lion. — Felis leo, L. 1507
13. Deux préparations d'yeux de Lion. 1508, 1985
14. » » des muscles de l'œil et des glandes lacrymales de Chat. — Felis catus, L. 1513, 1514
15. Yeux de Chat domestique. — Felis domestica, Briss. 1531
16. Deux préparations d'yeux de Phoque. — Phoca vitulina, L. 1501, 1503
17. Cristallin et humeur vitrée du même. 1502
18. Yeux de Kanguroo géant. — Halmaturus major, Schreb. 1506
19. Yeux de Lapin. — Lepus cuniculus, L. 1529
20. » de l'Agouti. — Dasyprocta aguti, Desm. 1766
21. » de l'Unau. — Bradypus didactylus, L. 1505
22. » de l'Échidné. — Echidna hystrix, Cuv. 1504
23. » de Tapir indien. — Tapirus indicus, Fr. Cuv. 1765
24. Paupières, glandes lacrymales et muscles d'œil de Cheval. — Equus caballus, L. 1522
25. Œil de Cheval. 1521
26. Humeur vitrée et cristallin du même. 1523
27. Deux préparations d'yeux de Mouton. — Ovis aries, L. 1517, 1518
28. Deux préparations des glandes lacrymales et des muscles de l'œil de Mouton. 1519, 1530
29. Œil de Bœuf. — Bos taurus, L. 1520

Digitized by Google

30. Yeux de jeune Bouc. — Capra hircus, L. 1524
31. » d'Antilope algazel. — Antilope leucoryx, PALL. 1984
32. » de Dauphin. — Delphinus delphis, CUV. 1500
33. Coupe d'œil de Delphinus Eschrichtii, SCHLEG. 2204
34. Coupe verticale d'œil de Baleinoptère. 2052
35. Trois coupes différentes d'œil de Baleine. — Balæna mysticetus, L. 1497, 1498, 1499
36. Cristallin de Baleine. 1533

OISEAUX.

1. Yeux du roi des Vautours. — Sarcorhamphus papa, DUMER. 1836
2. Yeux d'Aigle impérial. — Aquila imperialis, BECHST. 1492
3. » de Pygargue. — Haliaëtus albicilla, SAV. 2189
4. » d'Épervier. — Falco nisus, L. 1486
5. » de Buse commune. — Falco buteo, L. 1485
6. Sclérotique et cornée transparente de Buse. 312
7. Yeux d'Émerillon. — Falco æsalon, GML. 1487
8. » de Vautour fauve. — Gyps fulvus, GRAY. 1488
9. Cercle corné de l'œil du même. 1489
10. Yeux de Grand Duc. — Strix bubo, L. 1973
11. » de Corbeau. — Corvus corax, L. 1481
12. » de Coq de Bruyère. — Tetrao urogallus, L. 1493
13. » de Paon domestique. — Pavo cristatus, L. 1480
14. » de Faisan doré. — Phasianus pictus, L. 1482
15. » de Guan. — Penelope cristata, LATH. 1484
16. Deux préparations d'yeux d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 1762, 1490
17. Deux préparations des muscles du globe de l'œil et de la membrane nictitante d'Autruche d'Afrique. 1491, 1763
18. Deux préparations d'yeux de Nandou. — Rhea americana, MOEHR. 1761, 2075
19. Yeux d'Oiseau royal ou Grue couronnée. — Ardea pavonia. 1835
20. Yeux de Grue commune. — Ardea grus, L. 1479
21. » de Demoiselle de Numidie. — Ardea virgo, L. 1834
22. » d'Avocette d'Europe. — Recurvirostra avocetta, L. 1496

Digitized by Google

23. Yeux de Cigogne blanche. — Ciconia alba, Briss. 1483
24. » de Marabout. — Leptoptilus argala, Gray. 1764
25. Deux préparations d'yeux de Goëland à manteau noir. — Larus marinus, Gml. 1478, 1494
26. Préparation de l'œil et des glandes susorbitaires de Sarcelle ordinaire. — Anas querquedula, L. 1495
27. Yeux de Grèbe huppé. — Podiceps cristatus, L. 2009

REPTILES.

1. Yeux de Tortue franche. — Chelonia mydas, Schw. 1473
2. Préparat. des glandes lacrymales de Tortue franche. 1477
3. Œil de Crocodile vulgaire. — Crocodilus vulgaris, Cuv. 1472
4. Préparation des paupières et des muscles de l'œil de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 1475
5. Yeux d'Iguane à col nu. — Iguana nudicollis, Cuv. 1474
6. Paupières de Caméléon, avec l'anneau osseux de la cornée. — Chamæleon carinatus, Merr. 1476
7. Yeux de Gecko des murailles. — Platydactylus muralis, Dum. et Bibr. 1471
8. Yeux de Python javanicus, Kuhl. 1469
9. » » bivittatus, » 1470
10. » de Grenouille. — Rana temporaria, L. 1471

POISSONS.

1. Deux préparations d'yeux de Dorade vulgaire. — Chrysophrys aurata, Cuv. 313, 1452
2. Yeux de Denté vulgaire. — Dentex vulgaris, Cuv. 1458
3. » de Loup marin. — Anarrhichas lupus, L. 1454
4. » de Centrolophe. — Centrolophus pompilus, Cuv. 1453
5. » » — » liparis, Cuv. 314
6. » de Cyprin. — Cyprinus carpio, L. 1457
7. » de Brême commune. — Abramis brama, Cuv. 1458
8. Préparation de la glande choroïdienne qui entoure le nerf optique de Cabéliau. — Gadus morrhua, L. 1463
9. Prépar. des muscles du globe oculaire de Cabéliau. 1466
10. Yeux de Brochet. — Esox lucius, L. 1464

Digitized by Google

11. Double pupille d'Anableps. — Anableps tetrophthalmus, Bl. 1467
12. Yeux de Grenadier. — Lepidoleprus cælorhynchus, Risso. 1459
13. Deux préparations d'yeux de Poisson-lune. — Orthagoriscus mola, L. 1451, 1456
14. Deux préparations d'yeux de Requin. — Squalus carcharias, L. 1460, 1760
15. Préparation des muscles de l'œil de Squale. 1468
16. Deux préparations d'yeux de Raie. — Raia clavata, L. 1461, 1462

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Quatre préparations d'yeux de Seiche — Sepia officinalis, L. 1448 à 1450, 2052

ORGANES DU GOUT.

MAMMIFÈRES.

1. Langue de jeune Orang-Outang. — Pithecus satyrus, Geoffr. 1705
2. Langue et glandes salivaires de Chimpansé. — Troglodytes niger, Geoffr. 1193
3. Langue de Mone. — Cercopithecus mona, Geoffr. 1695
4. » de Papion. — Cynocephalus sphynx, Fr. Cuv. 1696
5. » de Macaque. — Macacus cynomolgus, Cuv. 1704
6. » de Marimonda. — Ateles Belzebut, Geoffr. 1693
7. » d'Ours blanc. — Ursus maritimus, L. 1702
8. » » malais. — Helarctos malaianus, Horsf. 1703
9. Langue de Loutre. — Lutra vulgaris, Erxl. 1830
10. » de Renard. — Canis vulpes, L. 1684
11. » de Hyène. — Hyæna striata, Zimm. 1169
12. » de Lion. — Felis leo, L. 1167
13. » de Léopard. — Felis leopardus, L. 1701
14. » de Cougouar. — Felis concolor, L. 1168

Digitized by Google

15. Langue de Phoque. — Phoca vitulina, L. 1165
16. » de Crabier. — Didelphys cancrivora, Gml. 1166
17. Deux préparations de langue de Kanguroo Rat. — Hypsiprymnus murinus, Illig. 1831, 2000
18. Deux préparations de langue de Kanguroo géant. — Halmaturus major, Schreb. 1683, 2076
19. Langue de Paca. — Cælogenys subniger, Fr. Cuv. 2022
20. » et glandes salivaires de Fourmilier didactyle. — Myrmecophaga didactyla, L. 1164
21. Langue de Cochon domestique. — Sus scropha, L. 1170
22. » de Tapir indien. — Tapirus indicus, Fr. Cuv. 1171
23. » de Zèbre. — Equus zebra, L. 2078
24. » de Lama — Auchenia lama, Desm. 1700
25. » de Dromadaire. — Camelus dromedarius, L. 1699
26. » de Grimme. — Antilope grimmia, Pall. 1829
27. » d'Algazel. — Antilope leucoryx, » 1989
28. » et glandes salivaires d'Échidné. — Echidna hystrix, Cuv. 1163
29. Langue et larynx de Dauphin. — Delphinus Eschrichtii, Schleg. 2229

OISEAUX.

1. Langue d'Aigle pygargue. — Haliaetus albicilla, Sav. 2191
2. » de roi des Vautours. — Sarcorhamphus papa, Dum. 1832
3. Langue et glandes salivaires de Pic-vert. — Picus viridis, L. 1153
4. Langue et glandes salivaires de Torcol. — Yunx torquilla, L. 1148
5. Langue et os hyoïde de Coq de bruyère. — Tetrao urogallus, L. 1145
6. Deux préparations de langue de Nandou. — Rhea americana, Moehr. 1675, 2074
7. Langue d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 1155
8. » de Casoar à casque. — Casuarius emeu, Lath. 1147
9. » de Canard musqué. — Cairina moschata, Flem. 1154
10. Langue de Pélican. — Pelecanus onocrotalus, L. 1146

Digitized by Google

11. Langue de cygne. — Cygnus xanthorinus, Naum. 1149
12. » de Grèbe huppé. — Podiceps cristatus, L. 2010

REPTILES.

1. Deux préparations de la langue glanduleuse de Tortue grecque. — Testudo græca, L. 1144, 1706
2. Préparation de tous les muscles de la langue, des mâchoires et de l'os hyoïde de grande Tortue franche. — Chelonia mydas; Schw. 1143
3. Langue de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 1698
4. Préparation de tous les muscles de la langue et de l'os hyoïde de grand Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 1142

   La tête entière a été conservée et la préparation permet de voir la disposition relative du voile du palais et du cartilage semilunaire de la base de la langue, dont l'élévation permet à l'animal de saisir une proie dans l'eau, tout en empêchant l'eau d'entrer dans l'æsophage.
5. Langue de Caméléon, retirée hors de la bouche. — Chamæleon carinatus, Merr. 1572
6. Langue de Python bivittatus, Kuhl. 1139
7. Préparation des muscles et de l'os hyoïde de grand Python bivittatus, Kuhl.
8. Langue de Grenouille, attachée à la symphyse du menton. — Rana temporaria, L.

ORGANES DE LA DIGESTION.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

Organes de la mastication. — Mâchoires.

BIMANES.

1. Mâchoires d'enfant nouveau-né. Les germes des dents sont encore cachés dans les alvéoles.
2. Mâchoires d'enfant de 4 ans. Les dents sont en partie sorties et en partie cachées dans les alvéoles.

Digitized by Google

3. Mâchoires d'enfant de 7 ans. Dents de lait et germes des dents de remplacement.
4. Mâchoire de vieillard. Les dents sont tombées des alvéoles résorbées.

MAMMIFÈRES.

1. Deux mâchoires de Cheval, avec le système dentaire complet. — Equus caballus, L. 716, 717
2. Mâchoire de jeune Cheval. 1158
3. Dents molaires de Bœuf. — Bos taurus, L. 722
4. Trois dents molaires d'Éléphant indien. — Elephas indicus, Cuv. 718 à 720
5. Quatre dents de Cachalot. — Physeter macrocephalus, Shaw. 723
6. Fanon de Baleine, d'une longueur de deux mètres. — Balæna mysticetus, L. 732
7. Fanon de Baleine de dimension moindre. 733

POISSONS.

1. Différentes dents de Requin. — Squalus carcharias, L. 743
2. Système dentaire de Loup marin. — Anarrhichas lupus, L. 744

Organes de la déglutition. — Sacs buccaux et glandes salivaires.

BIMANES.

1. Préparation en carton-pierre représentant une moitié de tête humaine, de grande dimension.

   Cette pièce, susceptible d'être démontée, montre en détail toutes les parties qui concourent à la déglutition ; les divisions et les anastomoses des cinquième et septième paires de nerfs ; les nerfs de l'œil, de l'oreille, des fosses nasales, de la bouche, de la langue, du pharynx, du larynx ainsi que les muscles et les vaisseaux de ces différentes régions. (Dr Auzoux).
2. Préparation naturelle des muscles du voile du palais chez l'homme.

MAMMIFÈRES.

1. Préparation des sacs buccaux de Singe Bonnet chinois. — Macacus sinicus, Fr. Cuv. 1284

Digitized by Google

2. Préparation des sacs buccaux de Papion. — Cynocephalus Sphynx, Fr. Cuv. 1285
3. Sacs buccaux de Cynocéphale. — Cynocephalus. 1828
4. Glandes salivaires de Papion. — Cynocephalus Sphynx, Fr. Cuv. 1280
5. Organes de la déglutition de Marimonda. — Ateles belzebuth, Geoffr. 1190
6. Organes de la déglutition de Coaïta. — Ateles paniscus, Geoffr. 1192
7. Organes de la déglutition de Callitriche. — Cercopithecus sabœus, Is. Geoffr. 1191
8. Papilles labiales de Vampire. — Vampirus Spectrum, Geoffr. 1159
9. Organes de la déglutition de Hérisson. — Erinaceus Europœus, L. 1181
10. Organes de la déglutition de Blaireau. — Meles taxus, Storr. 1185
11. Organes de la déglutition de Glouton. — Gulo arcticus, Desm. 1182
12. Deux préparations de Mangouste. — Herpestes ichneumon, Illig. 1174, 1175
13. Organes de la déglutition de Civette. — Viverra Civetta, Schreb. 1183
14. Organes de la déglutition de Loutre. — Lutra vulgaris, Erxl. 1184
15. Préparation des muscles masticateurs d'Ocelot. — Felis pardalis, L. 1950
16. Glandes salivaires de Chat. — Felis domestica, Briss. 1281
17. Organes de la déglutition de Chat. 1177
18. Muscles maxillaires de Genette commune. — Viverra genetta, L. 1160
19. Préparation des muscles maxillaires de Chien domestique. — Canis familiaris, L. 1161
20. Deux préparations de Phoque. — Phoca vitulina, L. 1186, 1187
21. Préparation des glandes salivaires de Sarigue à oreilles bicolores. — Didelphys virginiana, Shaw. 1282

Digitized by Google

22. Organes de la déglutition de Kanguroo Bennett. — Macropus Bennettii, WATERH. 1173
23. Organes de la déglutition de Kanguroo géant. — Halmaturus giganteus, SCHREB. 1709
24. Organes de la déglut. de Lapin. — Lepus cuniculus, L. 1176
25. » » de Lièvre. — Lepus timidus, L. 1179
26. Muscles maxillaires de Lièvre. 1710
27. Organes de la déglutition de Cochon d'Inde. — Cavia cobaya, SCHREB. 1180
28. Muscles maxillaires de Cochon d'Inde. 1162
29. Organes de la déglutition de Porc-épic. — Hystrix cristata, L. 1188
30. Préparation des muscles maxillaires et ptérygoïdiens d'Agouti. — Dasyprocta aguti, DESM. 1711
31. Deux préparations en carton-pierre, représentant les muscles maxill. d'Agouti. (Dr AUZOUX). 1339, 1340
32. Glandes salivaires de Rat. — Mus rattus, L. 1283
33. Muscles maxillaires de Paca. — Cœlogenys subniger, FR. CUV. 2020
34. Organes de la déglutition de l'Aï. — Bradypus tridactylus, L. 1178
35. Muscles maxillaires de Tatou noir. — Dasypus novemcinctus, L. 1712
36. Organes de la déglutition de Pécari à collier. — Dicotyles torquatus, CUV. 1172
37. Organes de la déglutition de jeune Chèvre. — Capra hircus, L. 1189
38. Évents et larynx de Marsouin. — Phocæna communis, CUV. 1708

OISEAUX.

1. Glandes salivaires de Pic vert. — Picus viridis, L.
2. » » de Torcol. — Yunx torquilla, L.
3. Maxillaires et hyoïdiens de Paon. — Pavo cristatus, L. 1150
4. » » de Dindon. — Meleagris gallo pavo, L. 1152
5. Maxillaires de Héron. — Ardea cinerea, L. 1151
6. » de Cygne. — Cygnus xanthorhinus, NAUM. 1157

Digitized by Google

REPTILES.

1. Préparation des muscles des mâchoires, de la langue et de l'os hyoïde de grande Tortue franche. — Chelonia mydas, Schw. 1143
2. Préparation des muscles de la langue, des mâchoires et de l'os hyoïde de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 1142
3. Préparation des mêmes parties de grand Python. — Python bivittatus, Kuhl. 1138
4. Préparation des muscles maxillaires, pterygoïdiens et des glandes mandibulaires de Python javanicus, Kuhl. 1137
5. Préparation de la glande à venin, de son conduit excréteur, des crochets venimeux et des muscles temporaux du Serpent à Sonnettes. — Crotalus durissus, Holbr. 1140
6. Préparation en carton pierre représentant les mêmes parties, fortement grossies, chez la Vipère commune. (Vipera berus, Daud.). (Dr Auzoux). 1847

POISSONS.

1. Préparation des organes de la déglutition et des muscles maxillaires de la Raie. — Raia batis, L. 1156

TUBE GASTRO-INTESTINAL.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

PREMIÈRE CLASSE

MAMMIFÈRES.

Première sous-classe. — Mammifères placentaires.

1er Ordre. — **Bimanes.**

1. Estomac humain injecté.
2. Préparation de la fin de l'intestin grêle et du commencement du gros intestin pour la démonstration de la valvule ileo-cæcale.

Digitized by Google

3. Membrane muqueuse de l'estomac, injectée.
4. » » de l'intestin grêle injectée, pour la démonstration des valvules conniventes.
5. Injection d'une portion de l'intestin grêle pour la démonstration des villosités intestinales.

2e Ordre. — **Quadrumanes.**

1. Estomac injecté de Chimpansé. — Troglodytes niger, Geoffr. 282
2. Cæcum idem.
3. Tube digestif d'Orang-Outang. — Pithecus satyrus, Geoffr. 280
4. Tube digestif de Callitriche. — Cercopithecus sabæus, Is. Geoffr. 284
5. Tube digestif de Singe Bonnet chinois. — Macacus sinicus, Fr. Cuv. 1252
6. Tube digestif de Tchincou. — Semnopithecus maurus, Desm.
7. Tube digestif d'Entelle. — Semnopithecus entellus, Fr. Cuv. 1593
8. Tube digestif de Magot commun — Inuus ecaudatus, Geoffr. 301
9. Tube digestif de Papion noir. — Cynocephalus porcarius, Cuv. 308
10. Deux cæcums idem. 287, 291
11. Tube digestif d'Alouatte rousse. — Stentor seniculus, Geoffr. 250
12. Tube digestif de Coaïta. — Ateles paniscus, Geoffr. 281
13. » » de Marimonda. — Ateles belzebuth, Geoffr. 286
14. Tube digestif de Sajou. — Cebus apella, Fr. Cuv. 283
15. » » » vieux. — Cebus robustus, Kuhl. 259
16. » » d'Ouistiti commun. — Hapale jacchus, Illig. 266
17. Tube digestif de Vari. — Lemur macaco, L. 1961

3e Ordre. — **Cheiroptères.**

1. Tube digestif de Vampire. — Vampirus spectrum, Geoffr. 277

Digitized by Google

2. Tube digestif de Chauve-souris ordinaire. — Vespertilio murinus, L. 1248

4e Ordre. — **Insectivores.**

1. Tube digestif de Hérisson ordinaire. — Erinaceus europæus, L. 275
2. Tube digestif de Taupe. — Talpa europæa, L. 1250

5e Ordre. — **Carnivores.**

1. Tube intestinal d'Ours brun d'Europe. — Ursus arctos, L. 267
2. Estomac idem. 2238
3. » d'Ours malais. — Helarctos malaianus, Horsf. 1597
4. Tube intestinal de Raton. — Procyon lotor, Desm. 560
5. » » de Coati roux. — Nasua fusca, Fr. Cuv. 1592
6. » » de Blaireau d'Europe. — Meles taxus, Storr. 256
7. Tube intestinal d'Hermine. — Mustela erminea, L. 1249
8. » » de Loutre commune. — Lutra vulgaris, Erxl. 268
9. Estomac et cæcum idem. 304
10. Tube digestif de Civette. — Viverra Civetta, Schreb. 1591
11. » » de Genette commune. — Viverra genetta, L. 272
12. Tube digestif de Mangouste d'Egypte. — Herpestes ichneumon, Illig. 273
13. Tube digestif de Mangouste à queue blanche. — Herpestes albicaudus, Illig. 271
14. Tube digestif de Pougouné. — Paradoxurus typus, Fr. Cuv. 1594
15. Tube digestif de Chien domestique. — Canis familiaris, L. 248
16. Estomac du Chien. 260
17. Tube digestif de Renard. — Canis Vulpes, L. 300
18. Estomac et Cœcum d'Hyène rayée. — Hyœna striata, Zimm. 296
19. Intestins grêles de Hyène. 298

Digitized by Google

20. Deux estomacs de Lion. — Felis leo, L. 292, 1992
21. Cœcum de Lion. 292
22. Intestins grêles idem. 305
23. Estomac d'Ocelot. — Felis pardalis, L. 1946
24. Estomac et cœcum de Cougouar. — Felis concolor L. 2016
25. Deux tubes digestifs de Chat. — Felis domestica, Briss. 261, 1251

6e Ordre. — **Pinnipèdes.**

1. Tube digestif de Phoque. — Phoca vitulina, L. 270
2. Estomac et cœcum de Phoque. 289
3. Pancréas d'Aselli idem. 1274

7e Ordre. — **Cétacés.**

1. Deux estomacs de Marsouin. — Phocœna communis, Cuv. 1599, 1945

8e Ordre. — **Pachydermes.**

1. Tube digestif de Cochon domestique. — Sus Scropha, L. 274
2. Estomac de jeune idem. 245
3. » et cœcum idem. 258
4. Tube digestif injecté idem. 1247
5. Estomac de Pécari à Collier. — Dicotyles torquatus, Cuv. 1725
6. Estomac et cœcum de Pécari. 249
7. Intestin grêle et gros intestin idem. 252
8. Estomac et cœcum de Tapir indien. — Tapirus indicus, Fr. Cuv. (1). 290
9. Intestin grêle du même. 294
10. Gros intestin du même. 293
11. Rectum idem. 1259

9e Ordre. — **Solipèdes.**

1. Estomac de jeune Cheval. — Equus caballus, L. 1253
2. Anse injectée de l'intestin grêle de Cheval adulte. 246

(1) Recherches d'anatomie comparée sur le tapir indien (nouveaux mémoires de l'acad. royale des sciences etc. de Belgique T. XXVII. 1853.)

Digitized by Google

3. Estomac et cœcum d'Hémione. — Equus hemionus, Pall. 1960

10e Ordre. — **Ruminants.**

1. Estomac de Dromadaire adulte. — Camelus dromedarius, L. 1595
2. Estomac de jeune Dromadaire. 1723
3. Deux estomacs de Lama. — Auchenia Lama, Desm. 299, 1724
4. Estomac de Cerf. — Cervus elaphus, L. 247
5. » et cœcum de Cerf tacheté des Indes adulte. — Cervus Axis, L. 306
6. Estomac de jeune Cerf idem. 307
7. » et cæcum injectés idem. 288
8. » de Cerf de Virginie. — Cervus virginianus, Gml. 1826
9. Estomac de Daim. — Cervus dama, L. 1824
10. » de Bubale. — Antilope bubalis, Pall. 2007
11. » d'Antilope grimme. — Antilope grimmia, Pall. 1825
12. Estomac de Nylgau. — Antilope picta, Pall. 1596
13. » d'Antilope scripta, Pall. 1919
14. » de Corinne. — Antilope Dorcas, Pall. 1598
15. Tube digestif de très-jeune Chèvre. — Capra hircus. L. 269
16. Trois estomacs et cæcums de Mouton. — Ovis aries, L. 253, 1254, 1255
17. Premier estomac injecté et ouvert de Mouton, pour voir la disposition de la membrane interne de la panse. 1256
18. Bonnet, feuillet et caillette de Mouton ouverts, pour montrer la disposition de la membrane interne. 1257
19. Estomac de jeune Veau. — Bos taurus, L. 1590

11e Ordre. — **Édentés.**

1. Estomac d'Aï. — Bradypus tridactylus, L. 1238
2. Tube digestif d'Unau. — Bradypus didactylus, L. 278
3. Gros intestins idem. 1258
4. Deux tubes digestifs de Tatou à neuf bandes. — Dasypus novemcinctus, L. 309, 1239

Digitized by Google

5. Deux tubes digestifs de Fourmilier à deux doigts. — Myrmecophaga didactyla, L. 276, 1242

12e Ordre. — **Rongeurs.**

1. Tube digestif d'Écureuil commun. — Sciurus vulgaris, L. 1241
2. Estomac de Polatouche. — Pteromys volucella, Cuv. 2049
3. Deux tubes digestifs de Rat. — Mus rattus, L. 279, 1245
4. Estomac et cæcum de Houlic. — Capromys Hournilie, Desm. 2183
5. Estomac de Porc-épic. — Hystrix cristata, L. 303
6. Intestins idem. 251
7. Tube digestif de Lièvre. — Lepus timidus, L. 302
8. Préparation analogue injectée. 265
9. Deux tubes digestifs de Lapin. — Lepus cuniculus, L. 295, 1246
10. Cæcum idem. 255
11. Deux tubes digestifs de Cochon d'Inde. — Cavia cobaya, Schreb. 285, 1243
12. Estomac et cæcum d'Agouti. — Dasyprocta aguti, Desm. 1601
13. Estomac et cæcum de Paca. — Celogenys subniger, Fr. Cuv. 2014

Deuxième sous-classe. — Mammifères implacentaires.

13e Ordre. — **Marsupiaux.**

1. Deux tubes digestifs de Sarigue à oreilles bicolores. — Didelphys virginiana, Shaw. 1240, 1244
2. Tube digestif de grande Sarigue du Paraguay. — Didelphis Azaræ, Temm. 263
3. Tube digestif de Kanguroo rat. — Hypsiprymnus murinus, Illig. 1822
4. Estomac et cœcum idem. 2001
5. Tube digestif de Kanguroo de Bennett. — Macropus Bennettii, Waterh. 297
6. Estomac idem. 2077
7. Intestins du même. 2237

Digitized by Google

8. Deux estomacs de Kanguroo géant. — Halmaturus giganteus, Schreb. 1600, 2087
9. Cœcum du même. 2086
10. Tube digestif de Wombat. — Phascolomys Wombat, Péron. 257
11. Estomac et cœcum idem. 262

14e Ordre. — **Monotrèmes.**

1. Tube digestif d'Echidné épineux. — Echidna hystrix, Cuv. 264

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1. Tube digestif de Roi des Vautours. — Sarcoramphus papa, Dum. 1823
2. Trois tubes digestifs de Faucon pélerin. — Falco peregrinus, Briss. 244, 1225, 1232
3. Tube digestif d'Aigle pygargue. — Haliaëtus albicilla, Sav. 1228
4. Tube digestif de Buse commune. — Falco buteo, L. 243
5. » » de Hibou commun. — Otus vulgaris, Flem. 226
6. Estomac de Hibou. 1223
7. Deux tubes digestifs de Corbeau. — Corvus corax, L. 230, 1233
8. Tube digestif de Martin pêcheur.— Alcedo ispida, L. 1222
9. » » de Pic vert. — Picus viridis, L. 1221
10. » » de Coucou. — Cuculus canorus, L. 225
11. » » de Perroquet. — Psittacus. 1234
12. » » de Paon. — Pavo cristatus, L. 236
13. » » de Dindon. — Meleagris gallo-pavo, L. 234
14. » » de Faisan doré. — Phasianus pictus, L. 229
15. » » de Poule. — Gallus gallorum, Less. 1220
16. Æsophage et estomac d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 239
17. Deux préparations du double cæcum idem. 240, 1720
18. Intestin grêle idem. 241
19. » » avec une tumeur fibreuse chez une Autruche. 1719

Digitized by Google

20. Deux préparations du ventricule succenturier et du gésier d'Autruche. 1717, 1718
21. Deux préparations de l'œsophage et de l'estomac de Nandou. — Rhea americana, Moehr. 1721, 2030
22. Deux préparations des cæcums idem. 1602, 2031
23. Tumeurs développ. dans la fin de l'intestin grêle id. 1722
24. Tube digestif de Casoar à casque. — Casuarius Emeu, Lath. 233
25. Tube digestif de Grue commune. — Grus cinerea, Bechst. 232
26. Deux préparations du tube digestif de Héron commun. — Ardea cinerea, L. 237, 1236
27. Æsophage et estomac de Marabout. — Leptoptilus argala, Gray. 1716
28. Deux préparations du tube digestif de Spatule blanche. — Platalea leucorodia, L. 242, 1229
29. Tube digestif de Poule d'eau. — Gallinula chloropus, L. 227
30. Tube digestif de Pingouin commun. — Alca torda, L. 1224
31. Estomac de Goëland à manteau noir. — Larus marinus, Gml. 1237
32. Estomac de Pélican. — Pelecanus onocrotalus, L. 1968
33. » de Cormoran. — Carbo cormoranus, Meyer. 1230
34. Tube digestif de Fou de Bassan. — Sula bassana, Briss. 1231
35. Tube digestif de Cygne à bec noir. — Cygnus xanthorhinus, Naum. 238
36. Gésier idem. 1226
37. Tube digestif de Double Macreuse. — Oidemia fusca, Flem. 1235
38. Tube digestif de Macreuse commune. — Oidemia nigra, Flem. 1227
39. Tube digestif de Canard musqué. — Cairina moschata, Flem. 235
40. Tube digestif de Sarcelle ordinaire. — Anas querquedula, L. 231
41. Tube digestif de Harle huppé. — Mergus serrator, L. 228

Digitized by Google

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1. Deux préparations du tube digestif de Tortue marine. — Chelonia mydas, Schw. 220, 1211
2. Tube digestif de Tortue marine. 1212

L'œsophage est ouvert pour montrer la disposition des prolongements coniques de la membrane interne.

3. Tube digestif de Tortue grecque. — Testudo græca, L. 1604
4. Estomac idem. 221
5. Deux injections du tube digestif de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 219, 1213
6. Estomac ouvert de Caïman, pour montrer la disposition de la surface interne. 1714
7. Intestin grêle ouvert pour montrer la disposition de la membrane muqueuse. 1715
8. Tube digestif d'Iguane ordinaire. — Iguana tuberculata, Laur. 218
9. Tube digestif d'Iguane à col nu. — Iguana nudicollis, Laur. 1215
10. Tube digestif de Caméléon ordinaire. — Chamaeleon vulgaris, Cuv. 1219
11. Tube digestif de Python. — Python javanicus, Kuhl. 222
12. » » et vésicule biliaire de Python. — Python bivittatus, Kuhl. 1613
13. Tube digestif, vésicule biliaire, canaux biliaires, lobes pancréatiques avec canaux excréteurs multiples d'un grand Python bivittatus (1). 223
14. Tube digestif de Boa. — Boa constrictor, L. 1218
15. » » de Serpent à sonnettes. — Crotalus durissus, Holbr. 224

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1. Tube digestif de Grenouille rousse. — Rana temporaria, L. 1217

---

(1) Note sur l'organisation de quelques parties de l'appareil digestif du Python bivittatus (mém. couronnés de l'acad. royale des Sciences etc. de Belgique. T. XXII. 1848).

Digitized by Google

2. Têtards de la même Grenouille. 939
3. Tube digestif du Têtard de Pélobate. — Pelobates fuscus, Laur. 2186
4. Tube digestif de Pipa. — Pipa americana, Laur. 1216

POISSONS.

Ordre. — **Sélaciens.**

Sous-Ordre. — **Plagiostomes.**

1. Deux préparations du Tube digestif de Requin. — Squalus carcharias, L. 1208, 1209
2. Tube digestif de grande Roussette. — Scyllium canicula, Cuv. 200
3. Tube digestif d'Emissolle. — Mustelus vulgaris, Cuv. 209
4. » » de Milandre. — Galeus canis, Cuv. 205
5. Deux préparations de tube digestif d'Aiguillat. — Acanthias vulgaris, Risso. 212, 217
6. Tube digestif de Squale marteau. — Zygaena malleus, Val. 203
7. Tube digestif de Torpille. — Torpedo. 204
8. Deux préparations du tube digestif de Raie cendrée. — Raia Batis, L. 208, 1210
9. Tube digestif de Raie bouclée. — Raia clavata, L. 211
10. » » de Pastenague. — Trygon pastinaca, Bonap. 1606
11. Tube digestif d'Aigle de mer. — Myliobatis aquila, Risso. 210

Ordre. — **Ganoïdes.**

1. Tube digestif de jeune Esturgeon. — Accipenser Sturio, L. 1922

Ordre. — **Téléostéens.**

Sous-Ordre. — **Acanthoptérygiens.**

1. Tube digestif de Bars commun. — Labrax lupus, Cuv. 202
2. » » de Perche de mer. — Serranus. 185
3. » » d'Holocentrum. — Holocentrum sammara, Cuv. 1202
4. Estomac de Vive commune. — Trachinus draco, L. 180

Digitized by Google

5. Estomac de Vive à tête rayonnée. — Trachinus radiatus, Cuv. 181
6. Tube digestif d'Uranoscope de la Méditerranée. — Uranoscopus scaber, L. 183
7. Tube digestif de Perlon. — Trigla hirundo, L. 1197
8. » » de Dorade vulgaire. — Chrysophrys aurata, Cuv. 182
9. Tube digestif de Dorade à petites dents. — Chrysophrys microdon, Cuv. 1199
10. Tube digestif de Denté vulgaire. — Dentex vulgaris, Cuv. 1205
11. Tube digestif de Brême de mer. — Cantharus brama, Cuv. 187
12. Tube digestif de Canthère vulgaire. — Cantharus vulgaris, Cuv. 186
13. Tube digestif de Castagnole. — Brama Raii, Bl. 179
14. » » de Pagel commun. — Pagellus erythrinus, Cuv. 1203
15. Deux préparations de tube digestif de Muge sauteur. — Mugil saliens, Risso. 188, 1206
15bis Estomac de Gymnètre. — Gymnetrus Russelii, Shaw. 178
16. Tube digestif de Thon commun. — Thynnus vulgaris, Cuv. 194
17. Tube digestif de Dorée. — Zeus faber, L. 192
18. » » de Loup marin. — Anarrhichas lupus, L. 197
18bis » » de Lump. — Cyclopterus lumpus, L. 214
19. Deux préparations du tube digestif de Baudroie commune. — Lophius piscatorius, L. 213, 216
20. Intestins de Baudroie. 1207
21. Tube digestif de Baudroie. — Lophius budecassa, Spin. et Risso. 195

Sous-Ordre. — **Anacanthiniens.**

1. Tube intestinal de Cabéliau. — Gadus morrhua, L. 196
2. » digestif d'Églefin. — Gadus aeglefinus, L. 1198
3. » » de Grenadier. — Lepidoleprus cœlorhynchus, Risso. 189
4. Estomac de Grenadier. — Lepidoleprus trachyrhynchus, Risso. 1200

Digitized by Google

5. Tube digestif de grand Flétan. — Hippoglossus vulgaris, Cuv. 1605
6. Tube digestif de Sole. — Solea vulgaris, Kröyer. 207

Sous-Ordre. — **Pharyngognathes.**

1. Tube digestif de Vieille de mer verte. — Labrus turdus, Gml. 1201
2. Tube digestif de Vieille de mer tachetée. — Labrus maculatus, Bl. 1204
3. Tube digestif de Vieille de mer. — Labrus cœruleus. 198
4. » » » » rayée. — Labrus lineatus, Penn. 199

Sous-Ordre. — **Physostomes.**

1. Tube digestif de Carpe. — Cyprinus carpio, L. 1194
2. » » de Tanche. — Tinca vulgaris, Cuv. 206
3. » » de Truite commune. — Salmo fario, L. 190
4. Deux préparations du tube digestif de Brochet. — Esox lucius, L. 201, 1195
5. Estomac d'Alose. — Alausa vulgaris, Cuv. 184
6. » d'Anguille. — Muraena anguilla, L. 191
7. » de Congre. — Muraena conger, L. 1196
8. » de Murène commune. — Muraena helena, L. 193

Sous-Ordre. — **Plectognathes.**

1. Tube digestif de Poisson-lune. — Orthragoriscus mola, Schn. 215

GLANDES EN RAPPORT AVEC L'APPAREIL DIGESTIF.

MAMMIFÈRES.

1. Foie, vésicule biliaire et conduits excréteurs de Chimpansé. — Troglodytes niger, Geoffr. 1303
2. Rate idem. 1269
3. Foie d'Orang-Outang. — Pithecus satyrus, Geoffr. 1304
4. Trois préparations en cire représentant le foie de Sajou (Cebus apella, Fr. Cuv.); de Coaïta (Ateles paniscus, Geoffr.), et de Cercopithèque (Cercopithecus sabæus, Is. Geoffr.) 1866, 1868, 1876

Digitized by Google

5. Foie en cire de Coati. — Nasua fusca, Fr. Cuv. 1869
6. » de Loutre. — Lutra vulgaris, Erxl. 1299
7. Même organe en cire. 1867
8. Foie de Genette. — Viverra genetta, L. 1298
9. Rate idem. 1266
10. » et pancréas de Loutre. — Lutra vulgaris, Erxl. 1265
11. Foie en cire de Chien. — Canis familiaris, L. 1871
12. Pancréas idem. 1273
13. Rate idem. 310
14. Foie de Renard. — Canis vulpes, L. 1297
15. » de Mangouste. — Herpestes ichneumon, Illig. 1300
16. Glandes anales de Lion. — Felis leo, L. 1543
17. Foie de Phoque. — Phoca vitulina, L. 1296
18. Rate idem. 1264
19. Foie de Kanguroo de Bennett. — Halmaturus Bennettii, Waterh. 1301
20. Rate de Kanguroo géant. — Halmaturus giganteus, Schreb. 1262
21. Foie de Kanguroo rat. — Hypsiprymnus murinus, Illig. 1827
22. Rate idem. 2004
23. Glandes anales de Porc-épic. — Hystrix cristata, L. 1544
24. Rate idem. 1267
25. Foie de Capromys. — Capromys Fournieri, Desm. 2184
26. » de Tatou. — Dasypus novemcinctus, L. 1305
27. » en cire idem. 1870
28. Rate idem. 1263
29. Foie d'Échidné. — Echidna hystrix, Cuv. 1302
30. » en cire de Dromadaire. — Camelus dromedarius, L. 1874
31. Rate en cire idem. 1880
32. Foie en cire de Daim. — Cervus dama, L. 1873
33. Rate idem. 1882
34. Foie en cire de Cerf de Virginie. — Cervus Virginianus, Gml. 1872
35. Rate idem. 1881
36. Foie en cire d'Antilope corinne. — Antilope dorcas, Pall. 1877
37. Foie en cire d'Elan du cap. — Antilope oreas, Pall. 1875

Digitized by Google

38. Rate de Mouton. — Ovis. 310
39. Rate de veau. — Bos taurus, L. 1268

OISEAUX.

1. Foie en cire d'Aigle impérial. — Aquila imperialis, Bechst. 1865
2. Foie d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 1295
3. Foie de Cygne. — Cygnus. 1294

REPTILES.

1. Rate de Tortue franche. — Chelonia mydas, Schw. 1261
2. Foie de Tortue grecque. — Testudo græca, L. 1292
3. Foie de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 1291
4. Epiploon de Boa. — Boa constrictor, L. 1275

AMPHIBIENS.

1. Foie de Grenouille. — Rana temporaria, L. 1293

POISSONS.

1. Foie de Carpe. — Cyprinus carpio, L. 1290
2. Foie de Squale. — Squalus carcharias, L. 1289

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Mâchoires de Seiche commune. — Sepia officinalis, L. 1115
2. Tube digestif de Seiche. 1713
3. Bec de Poulpe. — Octopus vulgaris, L. 2232
4. Glandes salivaires de Limace. — Limax rufus, Drap. 1276
5. Foie de Limace. 1287
6. Tube digestif idem. 1134
7. Trompe de Solen. — Solen vagina, L. 1132
8. Foie d'Aplysie. — Aplysia punctata, L. 1288
9. Tube digestif idem 1133
10. Organes de broiement de Taret. — Teredo navalis, L. 1113
11. » » de Gland de mer. — Balanus 1116
12. Filières de larve d'insecte. 1277
13. Glandes secrétant le suc corrosif chez la chenille du Saule. — Cossus ligniperda, Fabr. 1278

Digitized by Google

14. Glandes sérigènes de larve de Ver à soie. — Bombyx mori, L. 1279
15. Vaisseaux biliaires de larve d'insecte. 1286
16. Deux préparations du tube digestif de larve d'insecte. 1120, 1121
17. Tube digestif de larve de Ver à soie. — Bombyx mori, L. 1123
18. Deux préparations du tube digestif de Hanneton. — Melolontha vulgaris, Fabr. 1122, 1126
19. Tube digestif idem. — Melolontha fullo, Fabr. 2042
20. » » de Carabe doré. — Carabus auratus, L. 2040
21. Tube digestif de Blatte. — Blatta orientalis, Fabr. 1124
22. » » de Dytisque. — Dytiscus latissimus, » 2041
23. Tube digestif de Sauterelle. — Locusta viridissima, Fabr. 1125
24. Organes de broiement et de préhension de Crabe commun. — Carcinus mænas, Leach.
25. Estomac séché de Crabe pour faire voir les dents pyloriques. 1135
26. Organes de broiement et tube digestif de Homard. — Astacus marinus, Fabr. 1136
27. Tube digestif du même. 1114
28. Deux préparations du tube digestif de Ver de terre. — Lumbricus terrestris, L. 1127, 1128
29. Tube digestif de Sangsue médicinale. — Hirudo officinalis, Sav. 1131
30. Tube digestif d'Ascaride lombricoïde mâle. — Ascaris lumbricoïdes, L. 1127
31. Tube digestif de la femelle idem. 1128
32. Deux préparations du tube digestif d'Aphrodite. — Aphrodita aculeata, Baster. 1129, 1130
33. Deux préparations du tube digestif d'Holothurie. — Holothuria phantapus, L. 1112, 1119
34. Organes de broiement d'Oursin. — Echinus esculentus, L. 1111
35. Tube digestif de Spatangue. — Spatangus purpureus, O. Mull. 1117
36. Deux préparations du tube digestif avec les appen-

Digitized by Google

dices borgnes et les autres viscères d'Astérie. — Asterias rubens, L. 1118, 1971

ORGANES DE LA RESPIRATION ET DE LA PHONATION.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

PREMIÈRE CLASSE.

MAMMIFÈRES.

Première sous-classe. — Mammifères placentaires.

1er Ordre. — **Bimanes.**

1. Préparation en carton pierre de Larynx humain de grande dimension. 1956

   Cette pièce susceptible d'être démontée, permet de se rendre raison des usages des muscles intrinsèques du Larynx et de la formation de la voix. (Dr Auzoux).

2. Larynx d'homme adulte. 1346
3. Os hyoïde. 109

2.e Ordre. — **Quadrumanes.**

1. Larynx de jeune Orang outang. — Pithecus satyrus, Geoffr. 1697
2. Os hyoïde et Larynx de jeune Chimpansé. — Troglodytes niger, Geoffr. 1345
3. Poumons du même. 1660
4. Deux préparations de Larynx et de l'os hyoïde de Tchincou. — Semnopithecus maurus, Desm. 1694, 1990
5. Trachée artère et poumons de Singe bonnet chinois. — Macacus sinicus, Fr. Cuv. 84
6. Trachée artère et poumons de Papion noir. — Cynocephalus porcarius, Cuv. 93
7. Larynx et sacs laryngiens, logés dans un tambour osseux formé par le développement du corps de l'os hyoïde de singe hurleur. — Stentor seniculus, Geoffr. 1361
8. Trachée artère et poumons du même. 1363

Digitized by Google

9. Préparation en cire représentant l'appareil hyo-laryngien chez le singe hurleur. 12
10. Trachée artère et poumons de Coaïta. — Ateles paniscus, Geoffr. 59
11. Os hyoïde du même. 1636
12. Larynx de Mone. — Cercopithecus mona, Geoffr. 1695
13. Os hyoïde d'Entelle. — Semnopithecus entellus, Fr. Cuv. 2029
14. Os hyoïde de Papion. — Cynocephalus Sphynx, Fr. Cuv. 1635
15. Deux préparations de Larynx du même. 1344, 1696
16. Os hyoïde de Sajou. — Cebus appella, Fr. Cuv. 110
17. » » de Callitriche. — Cercopithecus sabæus, Is. Geoffr. 111
18. Larynx de Marimonda. — Ateles Belzebuth, Geoffr. 1693
19. Os hyoïde du même. 1637

4e Ordre. — **Insectivores.**

Trachée et poumons de Hérisson. — Erinaceus europæus, L. 79

5e Ordre. — **Carnivores.**

1. Larynx d'Ours malais. — Helarctos malaianus, Horsf. 1689
2. Os hyoïde du même. 1632
3. Deux préparations du larynx d'Ours blanc. — Ursus maritimus, L. 1690, 2044
4. Os hyoïde d'Ours brun. — Ursus arctos, L. 113
5. Trachée artère du même. 100
6. Deux préparations du larynx de Coati. — Nasua rufa, Desm. 1634, 1687
7. Deux préparations de la trachée artère et des poumons de Blaireau d'Europe. — Meles vulgaris, Desm. 77, 95
8. Os hyoïde de Putois commun. — Mustela putorius, L. 115
9. » » de Fouine. — Mustela foina, L. 114
10. Larynx de Loutre commune. — Lutra vulgaris, Erxl. 1830
11. Trachée et poumons de la même. 83
12. Deux préparations de l'os hyoïde de Chien. — Canis familiaris, L. 116, 117

Digitized by Google

13. Larynx de Renard. — Canis vulpes, L. 1684
14. Os hyoïde du même. 118
15. Larynx de Civette. — Viverra civetta, Schreb. 1685
16. Trachée et poumons de Genette commune. — Viverra genetta, L. 76
17. Larynx de Paradoxure. — Paradoxurus typus, Fr. Cuv. 1686
18. Trachée et poumons de Mangouste. — Herpestes ichneumon, Illig. 78
19. Larynx d'Hyène rayée. — Hyœna striata, Zimm. 1343
20. Os hyoïde du même. 106
21. Trachée artère du même. 99
22. Larynx de Lion. — Felis leo, L. 1342
23. Trachée artère du même. 1358
24. Deux os hyoïdes du même. 105, 1692
25. Muscles de l'os hyoïde et du larynx du même. 1986
26. Larynx de Léopard. — Felis leopardus, L. 1691
27. Deux préparations du larynx de Cougouar — Felis concolor, L. 2015, 2017
28. Os hyoïde de Chat ordinaire. — Felis domestica, Briss. 112
29. Trachée et poumons du même. 66

6e Ordre. — **Pinnipèdes.**

1. Trois préparations de la trachée artère et des poumons de Phoque. — Phoca vitulina, L. 71, 72, 94
2. Larynx du même. 1638
3. Os hyoïde du même. 119
4. Deux préparations de la trachée artère du même. 101, 102

7e Ordre. — **Cétacés.**

1. Larynx et trachée artère de Marsouin. — Phocœna communis, Cuv. 1947
2. Trachée artère et poumons remplis de vers (1) du même. 1773
3. Os hyoïde de Marsouin. 1952

---

(1) Note sur des parasites trouvés dans les appareils respiratoire et circulatoire du Marsouin. — Bulletins de l'académie royale des sciences de Bruxelles T. XX. 2e partie p. 69.

Digitized by Google

4. Larynx de Dauphin. — Lagenorhynchus Eschrichtii, Schleg. 2229

8e Ordre. — **Pachydermes.**

1. Larynx de Cochon domestique. — Sus scropha, L. 1341
2. Trachée et poumons du même. 74
3. » » de Pécari à collier. — Dicotyles torquatus, Cuv. 68
4. Os hyoïde du même. 1633
5. Larynx du même. 1676
6. Trachée et poumons de Tapir indien. — Tapirus indicus, Fr. Cuv. 103
7. Os hyoïde du même. 108
8. Larynx du même. 1339

9.e Ordre. — **Solipèdes.**

1. Larynx de Cheval. — Equus caballus, L. 1340
2. Os hyoïde du même. 123
3. Larynx et trachée du même. 124
4. Trachée d'Ane. — Equus asinus, L. 128
5. Larynx de Dauw. — Equus zebroïdes, Less. 2073
6. Os hyoïde du même. 2081
7. Trachée du même. 2082
8. Larynx d'Hémione. — Equus hemionus, Pall. 1965
9. Trachée du même. 1966
10. Os hyoïde du même. 1967

10e Ordre. — **Ruminants.**

1. Trachée artère de Dromadaire. — Camelus dromedarius, L. 1622
2. Os hyoïde du même. 1627
3. Larynx du même. 1682
4. Larynx de Lama. — Auchenia lama, Desm 1680
5. Deux os hyoïdes du même. 1630, 1671
6. Trachée artère du même. 98
7. Trachée artère et poumons de Cerf tacheté des Indes. — Cervus axis, L. 1623
8. Os hyoïde du même. 122
9. Trachée et poumons de jeune Cerf. — Cervus elaphus, L. 73

Digitized by Google

10. Os hyoïde de Cerf adulte. 126
11. Trachée artère de Renne. — Cervus tarandus, L. 1620
12. Deux os hyoïdes du même. 1631, 1918
13. Deux larynx du même. 1677, 1924
14. Trachée artère de Girafe. — Camelopardalis giraffa, L. 97
15. Larynx de Nylgau. — Antilope picta, Pall. 1679
16. Trachée artère du même. 1621
17. Os hyoïde du même. 1628
18. Larynx de Daim. — Cervus dama, L. 1925
19. » de Corinne. — Antilope dorcas, Pall. 1681
20. Os hyoïde du même. 1629
21. Larynx de Bubale. — Antilope bubalis, Pall. 1923
22. Os hyoïde du même. 1917
23. Larynx de Grimme. — Antilope grimmia, Pall. 1829
24. » d'Algazel. — Antilope leucoryx, Pall. 1983
25. Os hyoïde d'Algazel. 1991
26. Larynx d'Elan du cap. — Antilope Orcas, Pall. 1842
27. » de Bouc. — Capra hircus, L. 1678
28. Trachée et poumons de Mouton. — Ovis aries, L. 75
29. Trachée de Mouton. 104
30. Os hyoïde du même. 127
31. Os hyoïde de Vache. — Bos taurus, L. 25

11e Ordre. — **Édentés.**

1. Deux préparations de la trachée et des poumons d'Aï. — Bradypus tridactylus, L. 81, 1362

12e Ordre. — **Rongeurs.**

1. Deux préparations de la trachée et des poumons de Porc-épic. — Hystrix cristata, L. 82, 96
2. Trachée et poumons de Lièvre. — Lepus timidus, L. 67
3. Os hyoïde du même. 121
4. Os hyoïde de Lapin. — Lepus cuniculus, L. 120
5. » » d'Agouti. — Dasyprocta aguti, Desm. 2028
6. » » de Paca. — Cœlogenys paca, Fr. Cuv. 2013

Deuxième sous-classe. — Mammifères implacentaires.

13e Ordre. — **Marsupiaux.**

1. Trachée et poumons de grande Sarigue du Paraguay. — Didelphys Azaræ, Temm. 69

Digitized by Google

2. Deux préparations du larynx de Potoroo. — Hypsiprymnus murinus, Illig. 1831, 2000
3. Trachée et poumons de Kanguroo de Bennett. — Halmaturus Bennettii, Waterh. 61
4. Deux préparations du larynx de Kanguroo géant. — Halmaturus giganteus, Schreb. 1683, 2076
5. Os hyoïde de Wombat. — Phascolomys wombat, Péron. 107
6. Trachée et poumons du même. 80

14e Ordre. — **Monotrèmes.**

1. Trachée et poumons d'Echidné. — Echidna hystrix. Cuv. 85

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1. Os hyoïde de vautour fauve. — Gyps fulvus, Gray. 129
2. Larynx de roi des Vautours. — Sarcorhamphus papa. Dum. 1832
3. Trachée artère du même. 1843
4. Os hyoïde d'Aigle commun. — Aquila chrysaëtos, Cuv. 1625
5. » d'Aigle pygargue. — Haliaëtus albicilla, Sav. 2191
6. Trachée et poumons du même. 49
7. Trachée artère et os hyoïde de Buse commune. — Buteo vulgaris, Bechst. 151
8. Deux os hyoïdes de Secrétaire. — Gypogeranus serpentarius, Illig. 130, 143
9. Os hyoïde de Grand Duc. — Strix bubo, L.
10. Os hyoïde de Pic-vert. — Picus viridis, L. 133
11. » d'Epeiche. — Picus major, L. 1916
12. Trachée artère et poumons de Perroquet. — Psittacus. 1360
13. Languettes costo-pleurales du même. 1359
14. Deux os hyoïdes du même. 135, 136
15. Os hyoïde de Toucan. — Ramphastos. 134
16. Trachée artère et os hyoïde de Corbeau. — Corvus corax, L. 150
17. Trachée artère et larynx de Hocco. — Crax alector, L. 159

Digitized by Google

18. Trachée artère de Hocco. 1357
19. Os hyoïde de Hocco. 132
20. » d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 1624
21. Poumons du même. 1356
22. Deux trachées artères du même. 1355, 1618
23. Deux larynx de Nandou. — Rhea americana, Moehr. 1675, 2074
24. Trachée artère du même. 2043
25. » » de Casoar à casque. — Casuarius emeu, Lath. 1354
26. Trachée artère et poumons de Grue commune. — Grus cinerea, Bechst.
27. Sternum et trachée artère de Grue. 146
28. Os hyoïde d'Oiseau royal. — Ardea pavonina, L. 1820
29. » » de demoiselle de Numidie. — Ardea virgo, Viellot. 1626
30. Os hyoïde de Héron commun. — Ardea major, L. 138
31. Trachée artère et poumons du même. 47
32. » » et os hyoïde du même. 162
33. Deux os hyoïdes de Bihoreau d'Europe. — Ardea nycticorax, L. 158
34. Deux os hyoïdes et deux trachées artères de Cigogne blanche. — Ciconia alba, Briss. 160, 161
35. Trachée artère et poumons de Marabout. — Leptopilus argala, Gray. 1619
36. Larynx et os hyoïde du même. 1770
37. Trachée artère et poumons de Spatule blanche huppée. — Platalea leucorodia, Naum. 50
38. Os hyoïde de Spatule. 137
39. » et trachée artère du même. 156
40. » de Grèbe huppé. — Podiceps cristatus, L. 2010
41. » et trachée artère de Goëland à manteau noir. — Larus marinus, L. 157
42. Os hyoïde de Pélican. — Pelecanus onocrotalus, L. 1977
43. Trachée artère et poumons de Fou de Bassan. — Sula alba, Meyer. 51
44. Os hyoïde de Cygne à bec noir. — Cygnus ferus, Briss. 139

Digitized by Google

45. Deux os hyoïdes de Cygne à bec rouge. — Cygnus olor, Gml. 141, 142
46. Sternum et trachée artère de Cygne à bec rouge. 144
47. Sternum et trachée artère de Cygne à bec noir. — Cygnus ferus, Briss. 145
48. Trachée artère et poumons de Cygne à bec rouge. 54
49. Trachée et poumons de Macreuse commune. — Oidemia nigra, Flem. 48
50. Os hyoïde du même. 140
51. Deux trachées artères et os hyoïdes de Canard de Terre-Neuve. — Fuligula glacialis, Stephens. 147
52. Trachée artère et os hyoïde de Morillon. — Anas fuligula, L. 149
53. Trachée artère et poumons de Canard musqué. — Cairina moschata, Flem. 53
54. Trachée artère et os hyoïde de Canard siffleur. — Anas penelope, L. 148
55. Os hyoïde, trachée artère avec tambour osseux de Harle huppé mâle. — Mergus serrator, L. 152
56. Même appareil de la femelle. 153
57. Trachée artère et os hyoïde de Harle vulgaire mâle. — Mergus merganser, L. 154
58. Même appareil de la femelle. 155

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1. Trachée artère et poumons de Tortue franche. — Chelonia mydas, Schw. 1926
2. Os hyoïde, trachée artère et larynx du même. 171
3. Os hyoïde du même. 2193
4. Trachée artère et poumons de Tortue grecque. — Testudo græca, L. 92
5. Deux os hyoïdes du même. 164, 165
6. Deux préparations de la trachée artère et des poumons de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 42, 43
7. Os hyoïde, trachée artère et larynx du même. 172

Digitized by Google

8. Deux os hyoïdes d'Iguane ordinaire. — Iguana tuberculata, LAUR. 168, 169
9. Trachée artère et poumons de Gecko des murailles. — Platydactylus mauritanicus, DUM. et BIBR. 1352
10. Os hyoïde de Caméléon ordinaire. — Chamaeleon vulgaris, CUV. 167
11. Trachée artère et sacs pulmonaires de Python bivittatus, KUHL. 40
12. Trachée artère et sacs pulmonaires de Python bivittatus (préparation injectée). 2194
13. Deux préparations de la trachée artère et des sacs pulmonaires de Python javanicus, KUHL. 41, 1353
14. Os hyoïde du même. 166
15. Trachée artère et sacs pulmonaires de Serpent à sonnettes. — Crotalus durissus, DAUD. 44

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1. Cinq os hyoïdes de Grenouille. 46, 170

CINQUIÈME CLASSE.

POISSONS.

1. Branchies de Muge sauteur. — Mugil saliens, CUV. VAL. 1347
2. Branchies injectées de Cabéliau. — Gadus morrhua, L. 1349
3. » d'Anguille. — Murœna anguilla, L. 135
4. Houppes branchiales d'Aiguille de mer. — Syngnathus pelagicus, RISSO. 1351
5. Organes respiratoires de Lamproie. — Petromyzon marinus, L. 1772
6. Branchies de Squale. 1707

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Branchies injectées de Seiche commune. — Sepia officinalis, L. 933

Digitized by Google

2. Cavité pulmonaire de Limace rouge. — Limax rufus, Drap. 1321
3. Deux préparations des branchies d'Aplysie ponctuée. — Aplysia punctata, L. 1319, 1320
4. Cavité respiratoire de Volute. 1316
5. » » de Strombe. 1317
6. Cavité respiratoire de Buccin ondé. — Buccinum undatum, L. 1318
7. Branchies de Haliotide. 1322
8. » de Oscabrion. 1323
9. » de Moule d'étang. — Anodonta Cygnea, Lam. 1315
10. Tube respiratoire de Mye. — Mya truncata, L. 1314
11. Stigmates de Larve de Ver à soie. — Bombyx mori, L. 1309
12. Peignes et pneumostomes de Scorpion. 1313
13. Branchies de Crabe. — Carcinus mænas, Leach. 1617
14. Branchies de Squille. — Squilla mantis, Fabr. 1312
15. Organes respiratoires de Ligie océanique. — Ligea oceanica, Fabr. 1311
16. Branchies de Gland de mer. — Balanus. 1310
17. Organes respiratoires de Ver de terre. — Lumbricus terrestris, L. 1307
18. Organes respiratoires d'Aphrodite. — Aphrodita aculeata, Baster. 1308
19. Organes respiratoires d'Holothurie. — Holothuria plantapus, L. 1306

ORGANES DE LA CIRCULATION.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

PREMIÈRE CLASSE.

MAMMIFÈRES.

Première sous-classe. — Mammifères placentaires.

1er Ordre. — **Bimanes.**

1. Préparation en carton pierre, représentant un cœur d'adulte, de grandeur naturelle, se divisant en cœur

Digitized by Google

droit et gauche et montrant la disposition des valvules et l'origine des gros vaisseaux. (Dr Auzoux). 1957

2. Préparation en carton pierre, représentant un cœur de fœtus à terme, disposé de la même manière et montrant de plus la communication entre les deux oreillettes au moyen du trou de Botal, la gouttière formée par la valvule d'Eustache et la communication entre l'artère pulmonaire et l'Aorte, au moyen du canal artériel. 1848

3. Crosse aortique avec les valvules sigmoïdes. 58

4. Cœur humain naturel distendu et séché de manière à laisser voir la disposition des valvules qui se trouvent aux orifices auriculo-ventriculaires et à l'origine des gros vaisseaux.

2e Ordre. — **Quadrumanes.**

1. Cœur et gros vaisseaux de Chimpansé. — Troglodytes niger, Geoffr. 60
2. Cœur et vaisseaux de jeune Orang. — Pithecus satyrus, Geoffr. 958
3. Cœur et gros vaisseaux de Callitriche. — Cercopithecus sabæus, Is. Geoffr. 84
4. Cœur et gros vaisseaux d'Alouatte rousse. — Stentor seniculus, Geoffr. 70
5. Cœur et gros vaisseaux d'Entelle. — Semnopithecus entellus, Fr. Cuv. 2035

4e Ordre. — **Insectivores.**

1. Cœur et gros vaisseaux de Hérisson. — Erinaceus Europæus, L. 79

5e Ordre. — **Carnivores.**

1. Cœur d'Ours brun. — Ursus arctos, L. 947
2. » » malais. — Helarctos malaianus. Horsf. 1610
3. » et gros vaisseaux de Blaireau. — Meles taxus, Bodd. 77
4. » » de Loutre. — Lutra vulgaris, Erxl. 83
5. Cœur et gros vaisseaux de Genette. — Viverra genetta, L. 76

Digitized by Google

6. Cœur et gros vaisseaux de Civette. — Viverra civetta, Schreb. 953
7. Cœur et gros vaisseaux de Mangouste d'Egypte. — Herpestes ichneumon, Illig. 78
8. Deux préparations du cœur et des gros vaisseaux de Hyène rayée. — Hyæna striata, Zimm. 63, 2201
9. Deux préparations du cœur et des gros vaisseaux de Lion. — Felis leo, L. 62, 1987
10. Cœur et gros vaisseaux de Chat domestique. — Felis domestica, Briss. 66

6e Ordre. — **Pinnipèdes.**

1. Trois préparations du cœur et des gros vaisseaux de Phoque. — Phoca vitulina, L. 71, 72, 957
2. Injection du sinus veineux hépatique de Phoque. 78

7e Ordre. — **Cétacés.**

1. Cœur et gros vaisseaux de Marsouin. — Phocœna communis, Cuv. 1609
2. Crosse aortique de Baleine. — Balenoptera gigas. 2215

8e Ordre. — **Pachydermes.**

1. Cœur et gros vaisseaux de Cochon domestique. — Sus scropha, L. 74
2. Plexus mésentériques de jeune Cochon domestique. 955
3. Cœur et gros vaisseaux de Pécari à collier. — Dicotyles torquatus, Cuv. 68
4. Cœur et gros vaisseaux de Tapir indien. — Tapirus indicus, Fr. Cuv. 65

9e Ordre. — **Solipèdes.**

1. Préparation des branches des deux artères carotides, et des deux artères vertébrales d'Ane. — Equus asinus, L. 1931

Cette préparation permet de suivre toutes les divisions des vaisseaux dans la boîte cranienne, à la face et à la base du crâne.

10e Ordre. — **Ruminants.**

1. Cœur et gros vaisseaux de Dromadaire. — Camelus dromedarius, L. 1608

Digitized by Google

2. Cœur et gros vaisseaux de Lama. — Auchenia Llama. Desm. 64
3. Deux préparations du cœur et des gros vaisseaux de Cerf tacheté. — Cervus axis, L. 90, 1607
4. Cœur et gros vaisseaux de très-jeune Cerf.—Cervus elaphus, L. 73
5. Cœur d'un Cerf. 946
6. Cœur et gros vaisseaux de Daim. — Cervus dama, L. 1840
7. » » de Bubale. — Antilope bubalis, Pall. 1921
8. Cœur et gros vaisseaux d'Elan du cap. — Antilope oreas, Pall. 1841
9. Cœur et gros vaisseaux de Nylgau. — Antilope picta, Pall. 1611
10. Cœur et gros vaisseaux de jeune Chèvre. — Capra hircus, L. 954
11. Cœur et gros vaisseaux de Mouton. — Ovis aries, L. 75
12. Cœur de Bœuf, préparé de manière à permettre la séparation du cœur droit et gauche. 86

11e Ordre. — **Édentés.**

1. Plexus artériels de la région axillaire d'Aï. — Bradypus tridactylus, L. 950
2. Cœur et gros vaisseaux idem. 81, 951
3. » » de Fourmillier à deux doigts. — Myrmecophaga didactyla, L. 952

12e Ordre. — **Rongeurs.**

1. Cœur et gros vaisseaux de Porc-épic. — Hystrix cristata, L. 82
2. Cœur de Lièvre. — Lepus timidus, L. 949
3. » et gros vaisseaux du même. 67

Deuxième sous-classe. — Mammifères implacentaires.

13e Ordre. — **Marsupiaux.**

1. Cœur et gros vaisseaux de Sarigue du Paraguay. — Didelphys Azaræ, Temm. 69
2. Cœur et gros vaisseaux de Kanguroo de Bennett. — Halmaturus Bennettii, Waterh. 61

Digitized by Google

3. Deux préparations du cœur de Wombat. — Phascolomys Wombat, Péron. 80, 956

14e Ordre. — **Monotrèmes.**

1. Cœur et gros vaisseaux d'Echidné épineux. — Echidna hystrix, Cuv. 85

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1. Cœur et gros vaisseaux d'Aigle Pygargue. — Haliaëtus albicilla, Sav. 49
2. Injection du système veineux abdominal du même. 56
3. Système veineux abdominal de Guan. — Penelope cristata, Lath. 945
4. Cœur conservé dans l'alcool d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 1751
5. Cœur et gros vaisseaux du même. 55
6. Trois préparations du cœur et des gros vaisseaux du même. 1612, 2023, 2083
7. Cœur de Casoar à casque. — Casuarius emeu, Lath. 942
8. » et gros vaisseaux de Grue commune. — Grus cinerea, Bechst. 52
9. Ossification des artères basilaires de Héron commun. — Ardea major, L. 138
10. Cœur et gros vaisseaux du même. 47
11. » » de Spatule blanche huppée. — Platalea leucorodia, Nauman. 50
12. Cœur et gros vaisseaux de Fou de Bassan. — Sula alba, Meyer. 51
13. Système vasculaire complet de Cygne à bec rouge. — Cygnus olor, Gml. 1932

    Dans cette préparation le Squelette a été conservé en entier, ainsi que la trachée artère dont un repli se voit entre les deux tables du bréchet. Les vaisseaux après avoir été injectés ont été séchés.

14. Cœur et gros vaisseaux de Cygne à bec rouge. — Cygnus olor, Gml. 54
15. Cœur et gros vaisseaux de Canard musqué. — Cairina moschata, Fleming. 53

Digitized by Google

16. Cœur et gros vaisseaux de Macreuse commune. — Anas nigra, L. 48
17. Cœur et gros vaisseaux de double Macreuse. — Anas fusca, L. 57

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1. Préparation des systèmes respiratoire et vasculaire général, pulmonaire, hépatique et rénal (système de JACOBSON) de grande Tortue franche. — Chelonia mydas, SCHW. 3

Dans cette préparation tous les principaux vaisseaux ont été injectés et séchés ; le foie, les reins et les testicules ont été modelés en cire.

2. Préparation du système veineux porte de Tortue marine. 38
3. Kystes trouvés sur le trajet des veines ombilicales de grande Tortue franche. 1576
4. Cœur et gros vaisseaux de Tortue franche. 39
5. Deux préparations du cœur de Tortue franche. 936, 1927
6. Cœur de Coui. — Testudo radiata, SHAW. 1749
7. Deux préparations du cœur et des principaux vaisseaux d'un Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, CUV. 42, 43
8. Cœur d'un individu de la même espèce (1). 1748
9. Préparation en carton pierre représentant le cœur du Crocodile (Dr AUZOUX). 1941
10. Système veineux porte et rénal d'un Caïman. 45
11. Préparation du système respiratoire et vasculaire général, pulmonaire et hépatique d'un grand Python bivittatus, KUHL. mesurant environ cinq mètres, reçu à l'état frais du Jardin Zoologique d'Amsterdam. 40

Cette préparation a deux mètres et demi de longueur.

---

(1) Note sur le système circulatoire des Crocodiliens. Voir *Bulletin de l'académie royale des sciences de Belgique*, t. XXI, nº 2.

Digitized by Google

12. Même préparation de dimensions moindres de Python javanicus, KUHL. 41
13. Deux cœurs de Python bivittatus, KUHL. 937, 1750
14. Système vasculaire et sac pulmonaire de Serpent à sonnettes. — Crotalus durissus, DAUD. 44

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1. Préparation du système respiratoire et vasculaire général, pulmonaire, hépatique et rénal d'une grande Grenouille. — Rana temporaria, L. 46

CINQUIÈME CLASSE.

POISSONS.

1. Préparation complète du système respiratoire, vasculaire, branchial et hépatique de Cabéliau. — Gadus morrhua, L. 37
2. Préparation analogue des mêmes parties de Raie. — Raia batis, L. 36
3. Cœur de Requin. — Squalus carcharias, L. 91
4. Cœur de Squale nez. — Lamna cornubica, CUV. 934
5. Cœur et gros vaisseaux de grande Roussette. — Scyllium canicula, CUV. 941
6. Cœur et gros vaisseaux de Baudroie. — Lophius piscatorius, L. 1613

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Préparation du cœur et des principaux vaisseaux de Seiche commune. — Sepia officinalis, L., 933
2. Cœur de Crabe. — Carcinus mænas, LEACH. 931
3. Vaisseau dorsal de Sangsue. — Hirudo officinalis, SAV. 930
4. Vaisseau dorsal de Scolopendre. — Scolopendra morsitans, L. 932

Digitized by Google

ORGANES DE LA GÉNÉRATION.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

ORGANES URINAIRES ET SEXUELS MALES.

MAMMIFÈRES.

1er Ordre. — **Bimanes.**

1. Préparation des corps caverneux et du canal de l'urèthre.
2. » des Vésicules séminales et des canaux éjaculateurs.
3. Vessie urinaire, verge et vésicules séminales dans leurs rapports avec les os pubiens.

2e Ordre. — **Quadrumanes.**

1. Organes sexuels de Chimpansé. — Troglodytes niger, Geoffr. 1110
2. Organes génito-urinaires de jeune Orang outang. — Pithecus satyrus, Geoffr. 1109
3. Organes génito-urinaires de Magot commun. — Inuus ecaudatus, Geoffr. 1106
4. Organes génito-urinaires de Marimonda. — Ateles Belzebuth, Geoffr. 1107
5. Organes génito-urinaires de Sajou. — Cebus apella. Geoffr. 1108
6. Organes génito-urinaires de Callitriche. — Cercopithecus sabæus, Is. Geoffr. 1103

3e Ordre. — **Cheiroptères.**

1. Organes génito-urinaires de Chauve souris ordinaire. — Vespertilio murinus, L. 1086

4e Ordre. — **Insectivores.**

1. Organes génito-urinaires de Hérisson ordinaire. — Erinaceus europæus, L. 1083
2. Glandes génitales du même, injectées au mercure. 33
3. Testicules du même. 1085
4. Organes génito-urinaires de Taupe commune — Talpa europæa. L. 1097

Digitized by Google

5e Ordre. — **Carnivores.**

1. Os pénial d'Ours brun. — Ursus arctos, L. 2057
2. Organes génito-urinaires d'Ours malais. — Helarctos malaianus, Horsf. 1738
3. Organes génito-urinaires de Coati. — Nasua socialis, Prince de Neuwied. 1735
4. Os pénial du même. 2199
5. Organes génito-urinaires de Glouton. — Gulo arcticus, Desm. 1092
6. Organes génito-urinaires de Loutre commune. — Lutra vulgaris, Erxl. 1096
7. Vessie urinaire et verge de Chien. — Canis familiaris, L. 32
8. Verge et bulbe pénial du même. 1087
9. Injection mercurielle des canaux séminifères du même. 31
10. Organes génito-urinaires de Mangouste d'Egypte.— Herpestes ichneumon, Illig. 1094
11. Organes génito-urinaires de Mangouste du Sénégal. — Herpestes albicaudus, Illig. 1093
12. Organes génito-urinaires de Hyène rayée. — Hyæna striata, Zimm. 1102
13. Deux préparations des organes génito-urinaires de Lion. — Felis leo, L. 1101, 1988
14. Organes génito-urinaires de Cougouar. — Felis concolor, L. 1100
15. Organes génito-urinaires de Chat. — Felis domestica. 1091

6e Ordre. — **Pinnipèdes.**

1. Organes génito-urinaires de Phoque. — Phoca vitulina, L. 1071
2. Vessie et verge du même. 35

7e Ordre. — **Cétacés.**

1. Deux préparations des organes génito-urinaires de Marsouin. — Phocæna communis, Cuv. 1733, 2026.
2. Verge de Baleine. — Balæna mysticetus, L.

Digitized by Google

8e Ordre. — **Pachydermes.**

1. Organes génito-urinaires de Pécari à collier. — Dicotyles torquatus, Cuv. 1076
2. Organes génito-urinaires de Tapir indien. — Tapirus indicus, Cuv. 1742

10e Ordre. — **Ruminants.**

1. Organes génito-urinaires de Dromadaire. — Camelus dromedarius, L. 1745
2. Organes génito-urinaires de Lama. — Auchenia Lama, Desm. 1743
3. Organes génito-urinaires de Cerf tacheté. — Cervus axis, L. 1079
4. Organes génito-urinaires de Corinne. — Antilope dorcas, Pall. 1774
5. Testicules de Mouflon d'Amérique. — Ovis montana, Geoffr. 1964
6. Organes génito-urinaires de jeune Bouc. — Capra hircus, L. 1078

11e Ordre. — **Édentés.**

1. Trois préparations des organes génito-urinaires de Tatou. — Dasypus novemcinctus, L. 1072, 1073, 1734

12e Ordre. — **Rongeurs.**

1. Organes génito-urinaires d'Ecureuil. — Sciurus vulgaris, L. 1068
2. Organes génito-urinaires de Rat. — Mus rattus, L. 1060
3. Organes génito-urinaires de Souris. — Mus musculus, L. 1058
4. Organes génito-urinaires de Campagnol. — Hypudæus arvalis, Illig. 1061
5. Organes génito-urinaires de Porc-épic. — Hystrix cristata, L. 1069
6. Organes génito-urinaires de Lapin. — Lepus cuniculus, L. 1062
7. Deux préparations des organes génito-urinaires de Lièvre. — Lepus timidus, L. 1067, 1077

Digitized by Google

8. Organes génito-urinaires de Cochon d'inde. — Cavia cobaya, SCHREB. 1063
9. Organes génito-urinaires d'Agouti. — Dasyprocta aguti, DESM. 1739
10. Organes génito-urinaires et glandes anales de Paca. — Cælogenys paca, F. CUV. 2012

Deuxième sous-classe. — Mammifères implacentaires.

13e ORDRE. — **Marsupiaux.**

1. Organes génito-urinaires de Crabier. — Didelphys cancrivora, GML. 1054
2. Organes génito-urinaires de Sarigue à oreilles bicolores. — Didelphys virginiana, SHAW. 1057
3. Organes génito-urinaires de Kanguroo de Bennett. — Halmaturus Bennetti, WATERH. 2230
4. Testicules du même. 1051
5. Vessie urinaire et verge du même. 1052
6. Organes génito-urinaires de Kanguroo géant. — Halmaturus giganteus, ILLIG. 2170
7. Organes génito-urinaires de Potoroo. — Hypsiprymnus murinus, ILLIG. 1999
8. Organes génito-urinaires de Wombat. — Phascolomys Wombat, PÉRON. 1075

14e ORDRE. — **Monotrèmes.**

9. Organes génito-urinaires d'Echidné. — Echidna hystrix, CUV. 1050

ORGANES SÉCRÉTEURS DE L'URINE.

MAMMIFÈRES.

1. Reins d'Ours brun. — Ursus arctos. 1673
2. Reins de Chien. — Canis familiaris. 1542
3. Reins d'Hyène rayée. — Hyæna striata. 1539
4. Reins de Lion. — Felis leo. 1538
5. Reins lobulés de Phoque. — Phoca vitulina. 1541
6. Reins de Porc-épic. — Hystrix cristata. 1540

Digitized by Google

7. Reins d'Élan du Cap. — Antilope oreas. 1841
8. Reins de Marsouin. — Phocœna cummunis. 1674

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1. Organes génito-urinaires de Coq. — Gallus gallorum, LESS. 1041
2. Organes génito-urinaires de Paon. — Pavo cristatus, L. 1046
3. Verge, reins et testicules d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 1731
4. Organes génito-urinaires de Nandou. — Rhea americana, MOEHR. 2079
5. Organes génito-urinaires de Casoar à casque. — Casuarius emeu, LATH. 1047
6. Organes génito-urinaires de Spatule blanche. — Platalea leucorodia, NAUM. 1044
7. Organes génito-urinaires de Macreuse commune. — Anas nigra, L. 1045
8. Organes génito-urinaires de Canard musqué. — Cairina moschata, FLEMING. 1040
9. Reins d'Autruche. — Struthio camelus. 1536
10. » de Cygne. — Cygnus olor. 1534
11. » de Canard macreuse. — Anas nigra. 1535

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1. Organes génito-urinaires de Tortue franche. — Chelonia mydas, SCHW. 1032
2. Testicules de Tortue franche. 1029
3. Organes génito-urinaires de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, CUV. 1729
4. Organes génito-urinaires de Gecko des murailles. — Platydactylus mauritanicus, CUV. 1025
5. Organes copulateurs de Devin. — Boa constrictor, L. 1038
6. Testicules et canaux déférents du même. 1035
7. Organes génito-urinaires de Python bivittatus, KUHL. 1035

Digitized by Google

8. Testicules et canaux déférents de Serpent à sonnettes. — Crotalus durissus, Daud. 1034
9. Organes copulateurs de Bongare. — Bungarus fasciatus, Daud. 2085
10. Reins de Caïman. — Alligator lucius, Cuv.
11. Reins de Tortue franche. — Chelonia mydas, Schw. 1928
12. Reins de Python bivittatus, Kuhl.

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1. Organes génito-urinaires de Grenouille. — Rana temporaria, L. 1020
2. Organes copulateurs de Grenouille. 1021
3. Préparation en cire représentant les organes générateurs mâles de Grenouille. 9

CINQUIÈME CLASSE.

POISSONS.

1. Organes génito-urinaires de Hareng. — Clupea harengus, L. 1002
2. Organes génito-urinaires d'anguille. — Muræna anguilla, L. 1007
3. Testicules et canaux déférens de Raie. — Raia batis, L. 1012
4. Reins et vessie urinaire de Lotte commune. — Lota vulgaris, Cuv. 1537

ORGANES URINAIRES ET SEXUELS FEMELLES.

MAMMIFÈRES.

1er Ordre. — **Bimanes.**

1. Préparation en carton-pierre représentant une matrice de femme, ainsi que les rapports des trompes de Fallope avec les ovaires.

L'un des ovaires est divisé longitudinalement pour laisser voir les vésicules de De Graaf, à différents degrés de développement et la disposition des corps jaunes (Dr Auzoux).

Digitized by Google

2. Matrice à l'état de vacuité.
3. Matrice de femme, arrivée au quatrième mois de la gestation.

2.e Ordre. — **Quadrumanes.**

1. Organes génito-urinaires d'Entellé. — Semnopithecus entellus, Fr. Cuv. 1105
2. Organes génito-urinaires de Semnopithèque maure. — Semnopithecus maurus, Desm. 1747
3. Organes génito-urinaires d'Ouïstiti. — Hapale jacchus, Illig. 1104

4e Ordre. — **Insectivores.**

1. Matrice de Hérisson. — Erinaceus europæus, L. 1084
2. » de Taupe, renfermant des jeunes. — Talpa europæa, L. 1098

5e Ordre. — **Carnivores.**

1. Organes génito-urinaires de Blaireau femelle. — Meles taxus, Bodd. 1099
2. Organes génito-urinaires de Chienne. — Canis familiaris, L. 1088
3. Organes génito-urinaires de Loutre. — Lutra vulgaris, Erxl. 1736
4. Organes génito-urinaires de Genette. — Viverra genetta, L. 1095
5. Organes génito-urinaires de Civette. — Viverra civetta, Schreb. 1741
6. Organes génito-urinaires de Paradoxure. — Paradoxurus typus, Fr. Cuv. 1737
7. Organes génito-urinaires de Chatte. — Felis domestica, Briss. 1089
8. Matrice de Chatte, renfermant des jeunes. 1090

6e Ordre. — **Pinnipèdes.**

1. Organes génito-urinaires de Phoque femelle. — Phoca vitulina, L. 1070

7e Ordre. — **Cétacés.**

1. Organes sexuels, vulve et mammelles de Cétacé. 2228

Digitized by Google

9e Ordre. — **Solipèdes.**

1. Matrice de Dauw. — Equus zebroïdes, Less. 2080

10e Ordre. — **Ruminants.**

1. Matrice de Nylgau. — Antilope picta, Pall. 1744
2. Matrice de jeune Dromadaire. — Camelus Dromedarius, L. 1746
3. Matrice de Vache. — Bos taurus, L. 1080
4. Injection des cotylédons placentaires de Vache. 1081
5. Placenta fœtal de Vache. 1082

11e Ordre. — **Édentés.**

1. Organes génito-urinaires d'Aï. — Bradypus tridactylus, L. 1074

12e Ordre. — **Rongeurs.**

1. Organes génito-urinaires de Surmulot. — Mus decumanus, Pall. 1059
2. Organes génito-urinaires de Cochon d'Inde. — Cavia cobaya, Schreb. 1064
3. Organes génito-urinaires d'Agouti. — Dasyprocta aguti, Desm. 2032
4. Organes génito-urinaires de la femelle de Lièvre. — Lepus timidus, L. 1065
5. Matrice de Lièvre, renfermant des jeunes. 1066
6. Organes génito-urinaires d'une Polatouche. — Pteromys volucella, Cuv. 2021

Deuxième sous-classe. — Mammifères implacentaires.

13e Ordre. — **Marsupiaux.**

1. Organes génito-urinaires de Sarigue à oreilles bicolores. — Didelphys virginiana, Shaw. 1055
2. Organes génito-urinaires de Crabier. — Didelphys cancrivora, Gml. 1056
3. Vagin compliqué et organes sexuels de Kanguroo de Bennett. — Halmaturus Bennetti (1), Waterh. 1053

(1) Description des organes de la génération chez le Macropus Bennetti femelle. *Bulletin de l'académie royale des Sciences de Belgique*, T. XVIII, n° 6.

Digitized by Google

4. Trois préparations de Kanguroo dont une d'un individu assez jeune.
5. Poche abdominale du même, renfermant un jeune. 1740
6. Deux préparations des organes sexuels de Kanguroo rat. — Hypsiprymnus murinus, Illig.
7. Organes génito-urinaires de Kanguroo géant. — Halmaturus giganteus, Illig. 1837, 2071

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1. Dégénérescence morbide des ovaires d'Autruche d'Afrique. — Struthio camelus, L. 1048
2. Deux préparations du cloaque, oviducte et reins d'Autruche. 34, 1730
3. Ovaire et oviducte de Nandou. — Rhea americana, Moehr. 2173
4. Oviducte de Poule. — Gallus gallorum, Less. 1614
5. Deux préparations de l'ovaire et des oviductes de Poule. 1039, 1049
6. Ovaire et oviducte de Fou de Bassan. — Sula alba, Meyer. 1042
7. Ovaire et oviducte de Spatule blanche. — Platalea leucorodia, Naum. 1043

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1. Deux préparations des ovaires, oviductes et cloaque de Tortue franche. — Chelonia mydas, Schw. 1033, 1616
2. Deux préparations des ovaires et des oviductes de Tortue grecque. — Testudo græca, L. 26, 1031
3. Ovaires et oviductes de Caïman à museau de brochet. — Alligator lucius, Cuv. 1037
4. Ovaires et oviductes du Lézard vert piqueté. — Lacerta viridis, Daud. 1028
5. Ovaires et oviductes renfermant des œufs, ressemblant à des glands de chêne, de Lézard marbré de la Guiane. — Polychrus marmoratus, Cuv. 1026
6. Ovaires et oviductes du Python javanicus, Kuhl. 1615

Digitized by Google

7. Reins, uretères, gros intestin, idem.
8. Ovaires oviductes et glandes anales de Python bivittatus (1) Kuhl. 27

Cette préparation a un mètre et demie de longueur.

9. Ovaires et oviductes incubateurs renfermant des jeunes, de Vipère commune.—Vipera berus, Daud. 1023

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1. Deux préparations des ovaires et des oviductes de Grenouille. — Rana temporaria, L. 1016, 1018
2. Préparation en cire représentant les ovaires et les oviductes de Grenouille. 10
3. Ovaires et oviductes de Pipa.—Pipa dorsigera, Laur. 1019
4. Ovaires et oviductes de Salamandre commune. — Salamandra maculosa, Laur. 1024

CINQUIÈME CLASSE.

POISSONS.

1. Ovaires de Perche. — Perca fluviatilis, L. 1003
2. » » Cyprin. — Cyprinus carpio, L. 1004
3. » » Perlon. — Trigla hirundo, L. 1011
4. » » Tanche. — Cyprinus tinca, L. 1008
5. » » Brochet. — Esox lucius, L. 1005
6. » » Baudroie. — Lophius piscatorius, L. 1726
7. » » Loup marin. — Anarrhichas lupus, L. 1010
8. » » Hareng. — Clupea harengus, L. 1001
9. » » Congre. — Muræna conger, L. 1009
10. » » Truite commune. — Salmo fario, L. 1006
11. » » Chimère arctique. — Chimæra monstrosa, L. 1014
12. Ovaires et oviductes renfermant des œufs à coque cornée de Roussette. — Scyllium Artedi, Risso. 1015

---

(1) Note sur l'organisation de quelques parties de l'appareil digestif du Python bivittatus.

Mémoires couronnés de l'académie royale de Belgique T. XXII. 1847

Digitized by Google

13. Ovaires et oviducte d'Ange. — Squatina angelus, Cuv. 2034
14. Ovaires et oviductes de Raie. — Raia batis, L. 1013
15. » de grande Lamproie. — Petromyzon marinus L. 1728

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Testicule canal déférent, et prostate de Seiche. — Sepia officinalis, L. 998
2. Ovaire de Calmar. — Loligo vulgaris, Lam. 1000
3. Deux préparations des organes de la génération de Colimaçon des vignes. — Helix pomatia, L. 993, 994
4. Préparation en carton pierre représentant les organes de la génération. — Glande ovospermagène, canal déférent, oviducte, vésicules multifides, bourse du dard, organes copulateurs, etc., de Colimaçon des vignes. — Helix pomatia, L. (Dr Auzoux). 4
5. Organes de la génération de Limace. — Limax rufus, Drap. 995
6. Organes de la génération de Paludine vivipare. — Paludina vivipara, Lam. 996
7. Organes de la génération de Buccin ondé. — Buccinum undatum, L. 997
8. Ovaire d'Huître. — Ostrea edulis, L. 992
9. Ovaires de Hanneton. — Melolontha vulgaris, Fabr. 975
10. Testicules du même. 977
11. Organes générateurs mâles de Hanneton foulon. — Melolontha fullo, Fabr. 2038
12. Ovaires de Carabe doré. — Carabus auratus, Fabr. 976
13. Organes copulateurs de Carabe femelle. 980
14. Testicules du même. 978
15. Organes copulateurs du même. 979
16. Préparation en carton-pierre représentant les testicules et les organes copulateurs mâles de Hanneton commun. — Melolontha vulgaris, Fabr. 5
17. Ovaires de Papillon du ver à Soie. — Bombyx mori, L. 982
18. Testicules du même. 981

Digitized by Google

19. Deux préparations en carton-pierre de Papillon du ver à soie. — Bombyx mori, mâle et femelle, fortement grossies. 1954, 1955

Ces deux pièces permettent de se faire une idée assez exacte de l'énorme développement et de la complication des organes de la génération mâle et femelle chez les insectes à l'état parfait. (Dr Auzoux).

20. Six préparations en carton pierre de l'Abeille (Apis mallifera, L.), considérablement grossie, reproduites sous six formes différentes : reine, mâle, cirière avec propolis, avec pollen. Sur chaque préparation se trouvent les caractères intérieurs et extérieurs qui distinguent chaque type.

21. Gâteau de cire, dans les mêmes proportions, montrant l'œuf et le développement de la larve d'Abeille aux différentes époques de l'incubation (Dr Auzoux). 29

22. Ovaires de Taon des bœufs. — Tabanus bovinus, L. 983

23. » de Capricorne. — Cerambyx. 984

24. » d'Araignée. — Aranea. 987

25. Organes externes de la même. 986

26. » générateurs internes de Scorpion femelle. — Scorpio europæus, L. 985

27. Ovaires et oviductes de Crabe. — Carcinus mænas, Leach. 964

28. Testicules et canaux déférens du même. 965

29. Organes copulateurs de Crabe mâle. 966

30. » » de Crabe femelle. 967

31. Œufs de Crabe femelle, suspendus à la base de l'abdomen. 968, 969

32. Organes générateurs d'Écrevisse de rivière mâle. — Astacus fluviatilis, Fabr. 972

33. Organes générateurs de la femelle. 973

34. » » de Galathée rugueuse femelle. — Galathea strigosa, Fabr. 974

35. Préparation en carton pierre, représentant les organes de la génération internes et externes de la Sangsue médicinale. — Hirudo officinalis, Sav. (Dr Auzoux). 28

Digitized by Google

36. Pénis de Sangsue médicinale. 989
37. Organes générateurs internes de Sangsue médicinale. 988
38. Deux préparations des ovaires et des testicules de Lombric. — Lumbricus terrestris, L. 990, 991
39. Organes générateurs d'Ascaride lombricoïde mâle. 962
40. » » de femelle idem. 963
41. Ovaires d'Astérie. — Asterias rubens, L. 960
42. Deux préparations de Spatangue. — Spatangus purpureus, O. Mull. 961

PRÉPARATIONS ANATOMIQUES COMPLÈTES.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

PREMIÈRE CLASSE.

MAMMIFÈRES.

1. Anatomie complète de Chien domestique. — Canis familiaris, L. 6

La poitrine et la cavité abdominale ont été ouvertes pour laisser voir la disposition des organes qui y sont contenus et qui occupent leur position normale.

2. Anatomie de Fourmilier didactyle. — Myrmedon didactylus, Wagl. 1572

DEUXIÈME CLASSE.

OISEAUX.

1. Préparation en carton-pierre représentant l'anatomie complète de Dindon commun. — Meleagris gallopavo, L. 1935

Les trois muscles pectoraux peuvent être détachés ainsi que le sternum ; il en est de même du cœur, du foie, du gésier et du paquet intestinal. Après avoir enlevé ces parties, il reste en place les poumons, les cellules aériennes et les organes génito-urinaires. (Dr Auzoux).

2. Anatomie de Coq domestique.—Gallus gallorum. Less. 1575

Digitized by Google

TROISIÈME CLASSE.

REPTILES.

1. Anatomie complète du système vasculaire artériel et veineux d'une grande Tortue franche. — Chelonia mydas, Schw.
2. Anatomie de Tortue grecque. — Testudo græca, L. 1573
3. Anatomie de Caméléon. — Chamæleo vulgaris, Cuv. 1574

QUATRIÈME CLASSE.

AMPHIBIENS.

1. Anatomie de Grenouille. — Rana temporaria, L. 8

CINQUIÈME CLASSE.

POISSONS.

1. Anatomie de Lamproie de Mer. — Petromyzon marinus, L. 1585
2. Anatomie de Chimère arctique. — Chimœra monstrosa, L. 1586
3. Préparation en cire de Cyprin. — Cyprinus carpio, L. 11

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Anatomie de Poulpe. — Octopus vulgaris, Lam. 2231
2. Anatomie complète, considérablement grossie, en carton-pierre, de Colimaçon des vignes. — Helix pomatia. 4

   Cette préparation permet de se rendre compte de la disposition si compliquée des organes générateurs chez ce mollusque hermaphrodite. (Dr Auzoux).

3. Anatomie complète de Hanneton commun. — Melolontha vulgaris, Fabr. 5

   Cette préparation en carton-pierre, fortement grossie, a été faite d'après les consciencieuses recherches de Straus-Durckheim. Elle montre, jusque dans les plus petits détails, les différents muscles, les nerfs, le vaisseau dorsal, les viscères, les organes générateurs mâles. Elle se démonte en autant de pièces qu'il y a d'organes (Dr Auzoux).

Digitized by Google

4. Préparation analogue en ce qui concerne la larve de Ver à soie. — Bombyx mori, L. 1936

L'appareil serigène y est représenté dans toute son étendue ; cette pièce, susceptible d'être démontée, montre la disposition du tube digestif, du vaisseau dorsal et des trachées aériennes. (Dr Auzoux).

5. Préparation en carton pierre de Sangsue médicinale. — Hirudo officinalis, Sav. 28

Les appareils vasculaires, reproducteurs, nerveux et digestifs, y sont convenablement représentés (Dr Auzoux).

PRÉPARATIONS EMBRYOLOGIQUES.

BIMANES.

1. Collection de vingt pièces reproduites avec un grand grossissement, de nature à permettre la démonstration des changements qui surviennent dans l'œuf des mammifères, depuis la fécondation jusqu'à la formation de l'embryon.

Segmentation du vitellus, formation du chorion, du germe et du blastoderme.

Division du blastoderme en feuillet séreux et muqueux.

Formation de la poche amniotique, de la vésicule ombilicale, du punctum saliens, des vaisseaux omphalo-mésentériques, du cul de sac intestinal, communiquant avec la vésicule ombilicale par le conduit omphalo-mésentérique, de l'allantoïde et apparition des vaisseaux allantoïdiens.

Etranglement de l'allantoïde par les lames ventrales et formation du sinus uro-génital.

Atrophie de la portion extra fœtale de l'allantoïde et formation du cordon ombilical et du placenta (Dr Auzoux). 25

2. Collection de six pièces en carton pierre représentant, de grandeur naturelle, la forme et le volume de la matrice chez la femme aux diverses périodes de la grossesse.

Digitized by Google

Ces préparations sont disposées de manière à pouvoir être ouvertes et permettent de voir la disposition du jeune être et de ses annexes (Dr Auzoux).

3. Matrice d'une femme au 1er mois de la grossesse.
(Carton-Pierre Dr Auzoux).
4. » » 2e » » »
5. » » 3e » » »
6. » » 4e » » »
7. » » 8e » » »
8. » » 9e » » »
9. Préparation en carton pierre, représentant une grossesse tubaire.
10. Préparation en carton pierre, représentant une grossesse ovarique.
11. Matrice de femme à l'état de vacuité avec les ovaires, les trompes de Fallope et les ligamens.
12. Placenta de femme.

La veine et les artères ombilicales ont été injectées.

13. Injection des Cotylédons placentaires de Vache.
14. Placenta de Chien. 1933

Après l'injection des vaisseaux artériels et veineux, l'organe a été étendu sur une plaque en verre et séché, de manière à laisser voir les rapports des vaisseaux ombilicaux avec l'ouraque et la vessie urinaire.

15. Matrice double de Cochon d'inde renfermant des jeunes dans leurs enveloppes.
16. Série de huit préparations en cire montrant le développement des organes des sens et de la face de l'embryon humain depuis la troisième jusqu'à la neuvième semaine. 15 à 22

OVULES ET EMBRYONS.

17. Œuf humain, d'environ un mois.

Le chorion est en partie recouvert de villosités.

18. Œuf humain d'un mois et demi.

Le chorion a été ouvert pour montrer l'embryon, long d'environ 0m02, entouré de la poche amniotique et suspendu au cordon ombilical.

Digitized by Google

19. Œuf humain d'environ deux mois.

L'embryon a une longueur de 0m04 ; les paupières ainsi que les orifices des oreilles sont visibles. Les membres commencent à se diviser.

20. Œuf humain d'environ trois mois.

L'embryon a environ 0m12 de long.

21. Œuf humain d'environ quatre mois.

L'embryon a 0m18 de long.

22. Fœtus humain de cinq mois, long de 0m25.
23. » » de six mois, long de 0m30.
24. » » de sept mois, long de 0m35.
25. » » de huit mois et demi.

Les cavités thoracique et abdominale ont été ouvertes et les vaisseaux injectés pour montrer le canal artériel et le canal veineux.

OISEAUX.

1. Œuf d'Epiornis. 1846

Préparation en carton pierre sur laquelle, au moyen de quatre coupes différentes on peut étudier la composition de l'œuf et de ses différentes enveloppes chez les ovipares, la formation de la vésicule ombilicale et ses rapports avec l'intestin, la formation de l'allantoïde et ses rapports avec la chambre à air et suivre le développement du germe jusqu'à la formation complète du jeune poulet (Dr Auzoux).

2. Série de six embryons de la Poule ordinaire, représentant le développement du jeune poulet, aux septième, dixième, onzième, treizième, quinzième et dix-neuvième jours de l'incubation.
3. Deux moules en plâtre des œufs d'Epiornis.

Achetés à M. Verreaux.

4. Œuf d'Autruche d'Afrique.

REPTILES.

1. Œufs de Tortue franche. — Chelonia mydas, Schw. 1033
2. » » grecque. — Testudo græca, L. 1030
3. » de Caïman à museau de Brochet. — Alligator lucius, Cuv. 1727

AMPHIBIENS.

1. Œufs de Grenouille verte. — Rana esculenta, L. 1017

Digitized by Google

2. Œufs segmentés de Pélobate brun. — Pelobates fuscus, LAUR.
3. Têtards de Grenouille. — Rana temporaria, L.

ANIMAUX INVERTÉBRÉS.

1. Œufs de Seiche. — Sepia officinalis, L. 998
2. » de Crabe, attachés à l'abdomen. — Carcinus mœnas, LEACH.
3. Œufs de Homard. — Astacus marinus, FABR. 971

Digitized by Google

Digitized by Google

FOSSILES.

Depuis longtemps on s'est occupé en Belgique à recueillir des os fossiles; aujourd'hui que le zèle infatigable de quelques explorateurs a déjà amené des résultats inespérés, il est utile, pour l'histoire paléontologique de notre pays, de faire connaître les fossiles qui sont éparpillés dans différentes collections; c'est ce qui m'engage à publier la liste de ceux, à la vérité peu nombreux, que possède l'Université de Gand.

Je n'ai trouvé mentionnés la plupart de ces objets dans aucun catalogue, et je n'ai pu obtenir de renseignements sur la provenance de plusieurs d'entre eux; ce qui a rendu leur détermination difficile et parfois incomplète.

FOSSILES HUMAINS.

Fragment de fémur humain enchâssé dans du calcaire. — Provenance inconnue. 2124

Tête humaine complète, présentant une coloration brunâtre, provenant probablement d'une tourbière. 2279

Sur cette tête se trouve l'inscription suivante : " *Crâne d'un prince africain pris de son tombeau, par le capitaine de navire Frédéric Goet.* "

Digitized by Google

MAMMIFÈRES.

Fossiles de Mammouth. — (Elephas primigenius) trouvés à l'endroit dit Pont de Paille, commune de Maldegem, lors du creusement du canal de Deinze à Schipdonck, à une profondeur de trois mètres.

Deux défenses complètes.	2005, 2046
Deux débris de défenses.	2047, 2048
Deux molaires.	2006, 2097
Mâchoire inférieure complète.	2094
Deux fragments d'une mâchoire inférieure avec une dent molaire en place.	2095, 2096
Deux vertèbres dorsales.	2114, 2098
Fragment d'une vertèbre cervicale.	2099
Trois côtes.	2100, 2101, 2102
Quatre fragments de côtes.	2112
Humérus.	2103
Calcanéum.	2104
Fragment de l'os iliaque.	2105
Fragment d'un tibia.	2113
Deux os du tarse.	2106, 2107
Une phalange.	2108
Trois fragments d'apophyses épineuses.	2109, 2110, 2111

Défense d'Éléphant fossile, trouvée dans une tourbière.	868
Fémur.	834
Débris d'une molaire.	916
Deux molaires, trouvées en 1818, dans la commune de Niel, à une profondeur de 23 pieds.	918, 919
Molaire de Rhinocéros, venant des environs de Malines.	
Deux fragments de défenses d'un Éléphant fossile, trouvés sur la plage à Ostende et recueillis par M. le pharmacien Lanszweert.	2117, 2118
Molaire fossile d'un Mastodonte, achetée à M. Gregory à Londres.	2092
Treize vertèbres d'une Baleine.	920 à 929, 2061, 2121, 2122, 2123

Digitized by Google

Vertèbre lombaire d'un grand Cétacé trouvée en 1859 dans le local de l'ancienne abbaye d'Afflighem. Le corps de cette vertèbre mesure 0m55 dans le sens transversal. 2050

Vertèbre lombaire d'un grand Cétacé. Le corps de cette vertèbre a un diamètre de 0m30. 1982

Treize vertèbres de Baleine. Provenance inconnue.

OSSEMENTS FOSSILES D'ÉLÉPHANTS TROUVÉS EN BELGIQUE.

Dans un mémoire inséré dans le Messager des sciences et des arts de la Belgique 1834, M. *Ch. Morren* fait connaître plusieurs ossements fossiles trouvés en Belgique, entre autres, des dents du Rhinocéros tichorinus, déterrées à Malines, une partie de mâchoire de Sanglier, trouvée dans une tourbière à Ternath, près d'Alost; une vertèbre d'Hippopotame, trouvée à Melsbroeck; des dents de Cheval, déterrées à Malines; deux molaires et une défense d'Éléphant, trouvées en 1818 dans la commune de Niel entre Malines et Rupelmonde; une mâchoire inférieure d'Éléphant fossile, ainsi que des molaires, trouvées en 1825 dans l'Escaut à Tamise; plusieurs de ces fossiles, dont quelques uns sont figurés dans le mémoire de M. Morren, se trouvent au Musée de Gand. Ce sont :

Mâchoire inférieure d'Éléphant fossile, trouvée en 1825 dans l'Escaut à Tamise (1). 591

Deux défenses d'Éléphant fossile, trouvées en 1818, dans la commune de Niel, à la profondeur de 23 pieds (2). 867, 869

Fragment de molaire du même (3).

Molaire complète du même, découverte à Ostende, sur laquelle on observe des tubes de Serpule (4).

(1) Mémoire sur les ossements fossiles d'Éléphants trouvés en Belgique. Ch. Morren. Messager des sciences et des arts de la Belgique. 1834, p. 277. PL. II, fig. 1, 2, 3, 4.

(2) Ouvrage précité. PL. III, fig. 1 et 2.

(3) Ouvrage précité. PL. III, fig. 5.

(4) Ouvrage précité. PL. III, fig. 3 et 4.

Digitized by Google

FOSSILES TROUVÉS EN 1820, DANS UNE TOURBIÈRE A DENDERLEEUW.

Deux frontaux humains (1).	882, 883
Quatre têtes de Sanglier.	884 à 887

FOSSILES TROUVÉS EN 1813, DANS LA TOURBE, EN CREUSANT LE BASSIN NOUVEAU DE DENDERLEEUW PAR ALOST.

Frontal avec les deux cornes du Bos primigenius.	910
Deux cornes du même.	911, 913
Tête de Bœuf domestique.	907
Frontal avec les deux cornes du même.	912
Corne du même.	

Les fossiles ci-dessus ont été donnés à M. De Bast, par M. De Baravey, ingénieur des ponts et chaussées.

FOSSILES TROUVÉS EN 1829, DANS UNE TOURBIÈRE A WYNKEL.

Deux mâchoires inférieures de Castor.	895, 896

FOSSILES TROUVÉS EN 1833, DANS UNE TOURBIÈRE A DESTELBERGEN. (2)

Os humains. Deux fémurs.	889, 890
» » Deux humérus.	891, 892
» » Os iliaque.	893
» » Quatre vertèbres. Atlas, axis et deux lombaires.	894
Os de castor. Six côtes.	879
» » Fémur.	880
» » Tibia et péroné.	881

---

(1) Voir Mémoire sur les ossements humains des tourbières de la Flandre, par C. Morren. Gand 1832.

(2) Dans le bulletin de l'Académie royale des sciences de Bruxelles. T. 2, p. 110. 1833, M. Morren a fait connaître que MM. Papejans de Morchoven et Huyttens van Tieghem, propriétaires à Destelbergen-lez-Gand, ont trouvé, dans des tourbières, des crânes de bœufs, des bois et ossements de cerfs, quatre crânes de cochon, deux crânes de chien, deux crânes de castor et une mâchoire inférieure humaine.

Ces débris, trouvés à une quarantaine de pieds de profondeur, ont été probablement déposés alors dans la collection de Gand.

Digitized by Google

Os de chevreuil. Deux vertèbres dorsales, différentes vertèbres lombaires et caudales.	870, 871, 872
Os de chevreuil. Six côtes.	873
» » Une omoplate.	874
» » Deux bois.	875
Deux têtes de Chien.	876, 877
Fragment d'une tête de Loutre.	878
Fragment d'une tête de Canard.	888

FOSSILES TROUVÉS LORS DU CREUSEMENT DU CANAL DE GAND A TERNEUZEN.

Os de castor. Tête.	897
» » Tibia et péroné.	900
» » Deux fémurs.	901, 902
» » Deux humérus.	903, 904
» » Deux omoplates.	905, 906

REPTILES FOSSILES.

Le Musée de Gand ne possède qu'un petit nombre de reptiles fossiles, mais ceux qui s'y trouvent présentent quelqu'intérêt parceque la plupart ont été trouvés en Belgique.

Ces fossiles consistent entre autres en cinq empreintes de Tortues plus ou moins complètes.

J'ignore quand et comment ces pièces sont arrivées à Gand.

Leur détermination a présenté quelque difficulté; toutefois en compulsant les ouvrages de *Burtin, Faujas* et *Cuvier,* je suis arrivé à constater que les empreintes des carapaces des Tortues, de même que celle d'un poisson fossile, d'une colonne vertébrale de Squale et quelques coquilles incrustées dans du calcaire, proviennent des terrains tertiaires des environs de Bruxelles.

Je crois pouvoir rapporter cinq des empreintes que nous avons à l'*Emys Camperi.* GRAY (1).

Voir pl. I, fig. 1 et 2. Pl. II, 1, 2, 3.

(1) Giebel. Fauna der vorwelt. T. I, p. 59.

Digitized by Google

N^os du catalogue universitaire systématique 2250 à 2254.

Quant à la Tortue entière. Pl. III, fig. 1, elle présente les caractères des Emydes trouvés dans l'argile de l'île de Sheppey, à l'embouchure de la Tamise.

Elle me paraît appartenir à l'Emys Parkinsonii. Gray. — Chelonia longiceps. Owen (1). 2255

Dans le catalogue de la collection du prince Charles de Lorraine, vendue à Bruxelles, le 13 octobre 1761, se trouve mentionnée à la page 318, sous le n° 89, une belle pétrification d'écaille de Tortue étrangère à l'Europe. « Toute la » carcasse de l'animal se trouve pétrifiée en matière spatheuse » de couleur jaune brun, sur une pierre calcaire de cou- » leur grise; sa longueur est de 13 pouces, sur autant de » largeur; elle a été trouvée dans une carrière de Melsbroeck, » à deux lieues de Bruxelles. — Un grand mérite de cette » pétrification, est-il dit, c'est que l'impression des parties » écailleuses se voit distinctement sur la pierre, dans les » endroits ou manquent des ossements de la carcasse, dont » on ne voit que la partie inférieure. »

Or, les indications données dans ce catalogue se rapportent assez bien à une de nos tortues, et il serait possible qu'elle vienne de cette vente. (Pl. II, fig. 2).

Dans l'ouvrage de *Burtin* (2) nous trouvons figuré pl. V. A, une Carapace, vue du côté concave, de Tortue pétrifiée, dans une pierre à chaux, longue de plus de 13 pouces (0.351) et large de plus de 10 p. de France (0.270).

Une autre, dit-il, vue du côté convexe, a été donnée par lui à Camper (p. 93).

Et une troisième moins complète appartient à l'Académie.

Toutes trois ont été trouvées près de Melsbroeck. Il les considère comme appartenant à l'espèce Corticata.

Comme Burtin ne donne que le dessin d'une de ces Tortues et que ce dessin est assez mal fait, il m'est impossible

(1) Giebel. Ouvrage précité. T. I, p. 57.

(2) Oryctographie de Bruxelles ou description des fossiles tant naturels qu'accidentels découverts jusqu'à ce jour dans les environs de cette ville, Bruxelles 1784.

Digitized by Google

de m'assurer s'il correspond exactement à l'une de celles que nous avons à Gand.

D'ailleurs, si les dimensions que Burtin donne sont exactes, elles ne s'appliquent à aucune d'elles.

Faujas de Saint-Fond [1], en parlant des Tortues fossiles, en cite six trouvées à Melsbroeck, et dit que le Muséum du Jardin des Plantes de Paris possédait à cette époque (an 7 de la république, 1798), trois des Tortues de Melsbroeck, dont une avec sa contrepartie.

La première, concave, a, dit-il, 14 pouces (0.37) de long sur 12 (0.32) de large et compte huit côtes. Il la rapporte à la Tortue franche, opinion qui, dit-il, était partagée par Lacépède.

La deuxième, contrepartie de la précédente, offre une surface bombée et a retenu les portions d'attache des muscles. Ces deux parties s'ajustent et s'emboitent parfaitement l'une sur l'autre. Faujas dit que Burtin ne possédait pas cette pièce lors de la publication de son ouvrage.

Or, deux des pièces que nous avons à Gand (Pl. I, fig. 1 et 2), correspondent exactement par leurs dimensions et le nombre des côtes aux n°s 1 et 2, que, d'après Faujas, le Muséum du jardin des plantes possédait en 1798.

J'ignore à quelle époque et comment ces pièces sont arrivées à Gand.

Faujas cite encore les Tortues suivantes comme venant également de Melsbroeck.

L'une qu'il désigne sous le n° III, laisse voir la partie intérieure du test ; elle a 12 pouces de long (0^m32), sur 11 pouces, 6 lignes (0^m30) de largeur. Elle diffère de la précédente parceque l'on n'y compte que sept côtes de chaque côté, mais il est probable, dit-il, qu'elle en avait huit. Cette description convient assez à l'une des Tortues qui se trouvent à Gand (Pl. II. fig. 2).

Sous le n° IV, il en décrit une de 12 pouces de long (0^m32), sur 10 pouces, 4 lignes de largeur (0^m28). Elle est constituée

(1) Histoire naturelle de la montagne de St-Pierre de Maestricht. Paris, an 7 de la République.

Digitized by Google

par la partie intérieure du test d'une des mêmes Tortues, ayant huit côtes de chaque côté. Faujas dit qu'elle vient du cabinet de Burtin et qu'elle est moins parfaite que celle que ce dernier a fait dessiner.

D'après Faujas, trois des six Tortues trouvées à Melsbroeck, étaient autrefois dans le Muséum du jardin des plantes.

Dans son Mémoire sur l'origine des fossiles accidentels des provinces belgiques (1) *Delaunay* parle de pétrifications singulières que l'on rencontre aux environs de Bruxelles, trouvées une première fois près de Montpellier, reconnues par M. De Jussieu pour les restes de la mâchoire d'un poisson qu'on ne trouve qu'en Chine et à Cayenne (2).

Il signale particulièrement comme digne de fixer l'attention une pétrification de Tortue de mer, trouvée à Melsbroeck, à deux lieues de Bruxelles et dans la montagne de St-Pierre.

On peut juger, dit Delaunay, de la rareté de cette pièce lorsqu'on se rappelle qu'aucun lithologiste n'en a parlé, à l'exception de Boccone, etc.

Dans son ouvrage sur les ossemens fossiles, publié en 1809 (3), *Cuvier* s'occupe longuement des Tortues fossiles trouvées dans les carrières de calcaire marin grossier du village de Melsbroeck, Tortues que Burtin, dit-il, rapportait à l'espèce *Corticata* (Rondelet); Caouane. *Testudo carretta* (Lacépède et Daudin).

Il ajoute que Burtin en représente une Carapace, vue du côté interne et dit en avoir possédé une autre, donnée à Pierre Camper. Faujas, dit-il, en cite encore quatre autres qu'il rapportait à la Testudo mydas; deux que Burtin avait acquises depuis la publication de son ouvrage; une du cabinet de l'Académie de Bruxelles et une appartenant au

---

(1) Mémoires de l'Académie royale et impériale des sciences et belles lettres de Bruxelles. Tome 2. Bruxelles, 1780. p. 535.

(2) V. Hist. de l'Acad. de Paris, 1721, p. 2, Mém. p. 71 et 332. Année 1723, Mém. p. 206.

(3) Annales du Muséum d'histoire naturelle, tome XIV, p. 229.

Digitized by Google

prince d'Anhalt, à qui elle avait été donnée par l'académicien Durondeau de Bruxelles.

La figure que Cuvier donne d'une de ces Tortues dans la première édition de son ouvrage (1), il l'avait copiée de l'Oryctographie de Burtin, mais il dit s'être assuré que cette figure ne fournit qu'une idée très inexacte de la forme de ces Tortues fossiles.

Il les considérait alors avec Burtin et Faujas comme étant des Tortues marines, tout en faisant observer que ce n'étaient ni des Tortues franches, ni des Caouanes et qu'elles n'appartenaient en réalité à aucune des Tortues de mer connues.

Le grand naturaliste fait également observer que ces Tortues fossiles ont les intervalles des côtes complétement ossifiés et qu'il ne reste aucun vide entre eux et les pièces du bord, lesquelles sont aussi beaucoup plus larges que celles de la Tortue franche.

Une étude plus suivie a démontré plus tard à Cuvier que ce ne sont point des Tortues de mer mais de vrais Emydes.

Avant de se prononcer à ce sujet il ne s'est pas contenté de faire copier, comme il l'avait fait une première fois (2), la figure que Burtin en donne, mais à son passage à Bruxelles, en 1811, il en a fait dessiner exactement une autre, que nous trouvons dans son atlas, Pl. 243. fig. 16.

Comme dans le dessin de Burtin, c'est le côté concave que l'on voit. Le contour est ovale, un peu retréci en arrière ; les côtes s'unissent sans interruption avec les pièces marginales, comme dans toutes les Émydes et les Tortues de terre ; les plaques vertébrales sont singulièrement étroites, plus que dans aucune Émyde vivante, plus même que dans l'Émyde fossile de Sheppey. Enfin on y remarque comme particularité, que la septième et la huitième côte s'unissent chacune à leurs apposées, entre la huitième et la neuvième plaque vertébrale.

La figure que Cuvier a copiée de Burtin offre à peu près

---

(1) Recherches sur les ossements fossiles. T. IX. p. 468. Paris 1836. Atlas Pl. 243 f. 16.

(2) Annales du Muséum d'histoire naturelle. T. XIV. p. 233.

Digitized by Google

le même contour et les mêmes plaques dorsales étroites, mais il suppose que Burtin n'a pas été très exact dans la représentation des sutures, puisqu'il marque neuf paires de côtes, ce dont Cuvier dit qu'il ne connaît pas d'exemple.

La carapace de cette Tortue avait 14 pouces (0^m37) de long sur un pied (0^m33) de large.

En rapprochant la forme de cette carapace de celle d'une Tortue de mer quelconque, de la même grandeur, on est sur le champ frappé, dit-il, d'un caractère spécifique fort marqué, savoir que la Tortue fossile dont il s'agit, a les intervalles des côtes complétement ossifiés, et qu'il ne reste aucun vide entre eux et les pièces du bord, lesquelles sont aussi beaucoup plus larges que celles de la Tortue de mer.

Cuvier estime qu'il est de toute impossibilité que les Tortues fossiles de Melsbroeck soient des *Tortues franches*, des *Carets* (*Testudo imbricata*), des *Caouanes* (*Testudo Caretta*), ou des Tortues flambées de la mer des Indes (*Testudo Virgata*). (1)

Les Tortues de Melsbroeck, comme tant d'autres animaux fossiles, appartiennent pour lui à une espèce inconnue.

Il ajoute que les Tortues, dont parle Burtin, ont été déposées pendant quelque temps au Muséum de Paris; puis ont été rendu à ce naturaliste et déposées à Bruxelles.

Au reste il est probable que Faujas ignorait cette circonstance, et c'est ce qui lui a fait admettre que le Musée d'histoire naturelle de Paris était possesseur de quatre des Tortues trouvées à Melsbroeck.

En lisant la description que Cuvier donne de cette Tortue, qu'il a fait dessiner en 1811 à Bruxelles, et qui appartenait alors à Burtin (2), j'ai été frappé de la ressemblance qu'il y a entre cette description et les caractères d'un de ces fossiles que nous avons à Gand. Pl. I. fig. 1.

La ressemblance est telle, sous tous les rapports, que,

---

(1) Ouvrage précité, p. 234.
(2) Voir atlas Pl. 243. fig. 16.

Digitized by Google

pour la décrire, je n'aurais qu'à reproduire la description qu'en donne le grand naturaliste.

Les dessins qui nous donnons des Tortues de Melsbroeck qui sont à Gand ont été faits par M. Severeyns, lithographe de l'académie royale des sciences de Belgique, d'après des photographies que nous devons à l'obligeance de notre collègue et ami M. le professeur Donny ; ils sont donc d'une irréprochable exactitude et font mieux connaître les caractères de ces fossiles que la description la plus minutieuse.

EMYS PARKINSONII, GRAY.

Outre les Emydes dont je viens de parler, le musée de Gand possède encore une Tortue fossile de dimension moindre que les précédentes, mais dont le plastron et la carapace sont presque complets. La partie supérieure de la tête existe sauf la région occipitale et la partie antérieure du museau, la mâchoire inférieure manque.

Le tout se trouve enchâssé dans une terre argileuse d'un blanc grisâtre.

Cette pièce, sur la provenance de laquelle je n'ai pu me procurer aucun renseignement, présente tous les caractères des Tortues fossiles trouvées dans l'argile de Sheppey à l'embouchure de la Tamise, Tortues qui ont reçu des dénominations diverses (1).

Il résulte des recherches que j'ai faites que plusieurs naturalistes, tels que Cuvier, Owen et Bell, Parkinson,

---

(1) *Chelone Longiceps.* — Emys testudiniformis. Emys longiceps. Owen.

Owen et Bell, monograph on the fossil reptilia of the London clay. Part I. Chelonia. p. 16. pl. 3, 4 et 5.

Emys de Sheppey, Cuvier, Giebel, Fauna der Vorwelt. T. I. p. 57. Cuvier. Ossemens fossiles. T. IX. p. 464. Paris 1836.

Emys Parkinsonii, Gray. Parkinson. Organic remains of a former World. Vol. III. pl. XVIII. fig. 1 et 2.

Chelonia antiqua, Kœnig. Pictet. Traité de paléontologie. T. I. p. 448. pl. 22 fig. 9. Paris 1853.

Digitized by Google

Kœnig, etc. se sont occupés de l'étude des fossiles de l'île de Sheppey.

Cuvier [1] en parlant d'une portion de carapace d'une Tortue venant de l'île de Sheppey, que M. Crow, habitant de Feversham lui avait remise pour le cabinet du Roi, dit « que cette portion de carapace, un peu comprimée et » déformée, présentait cinq paires de côtes et les restes » d'une sixième avec six plaques vertébrales.

» Le dessin qu'il en donne permet de constater aussi » l'existence d'empreintes entières de deux écailles de la » série du milieu.

» En comparant ce débris avec des carapaces entières, il » y a tout lieu de croire dit-il, qu'il n'y manque que les » deux premières côtes.

» Les côtes qui existent sont d'égale largeur, caractère » constant des Émydes. On voit aussi, par les empreintes, » que les écailles de la rangée médiane sont plus longues » que larges.

» Sous ces deux rapports, c'est à l'*Emys expansa* que » ressemble le plus ce fossile.

» Chez les tortues de mer les écailles mitoyennes sont » rhomboïdales ou même plus larges que longues.

» La longueur de ce morceau est de $0^{m}15$; la largeur » moyenne des côtes de $0^{m}027$; la longueur de la deuxième » plaque vertébrale, qui est la plus grande, de $0^{m}03$ et sa » largeur de $0^{m}017$.

» La concavité est remplie d'une matière dure de couleur » grisâtre. »

Outre la description que nous venons de reproduire, Cuvier donne également le dessin d'une carapace et d'un plastron d'Émyde de l'île de Sheppey, copié de l'ouvrage de M. Parkinson [2], ainsi que la cuirasse d'Émyde de la première provenance, vue par sa face supérieure et inférieure, dessins copiés, de M. Bourdet. Ces pièces, à cette

---

(1) Recherches sur les ossemens fossiles T. IX, p. 464.

(2) Recherches sur les ossemens fossiles. Atlas pl. 243 fig. 12 et 13.

Digitized by Google

époque, se trouvaient dans le cabinet de Delve, à Genève [1].

La Tortue dont parle Cuvier se trouve représentée dans les *organic remains* de Parkinson. T. III. Pl. XVIII fig. 2.

Cuvier fait observer que les pièces qui composent ce fossile ne paraissent pas avoir été complétement unies par des sutures, ce qui a pu faire soupçonner qu'elles provenaient d'une Tortue de mer ou d'un Trionyx ; mais il croit plutôt qu'elles appartiennent à une Emyde encore jeune dont l'ossification n'était pas terminée.

Parkinson a fait graver en outre une tête provenant du même lieu, que Cuvier considère aussi comme appartenant à une Émyde.

Owen [2] en discutant les caractères des Tortues des terrains éocènes de Sheppey, considère ces fossiles comme appartenant à plusieurs espèces.

Pour lui l'Emys de Sheppey de Cuvier est synonyme de son Emys testudiniformis, mais il est d'avis que le dessin du plastron copié par Cuvier dans les *organic remains* de Parkinson ainsi que celui du crâne, qui se trouve dans le même ouvrage [3], appartiennent incontestablement à une espèce du genre Chelone et non au genre Emys; il considère l'Emys Parkinsonii de Gray comme synonyme de son Chelone longiceps.

En comparant l'exemplaire qui se trouve au Musée de Gand avec les descriptions et les dessins que donne le savant naturaliste, nous croyons pouvoir rapporter notre fossile à la *Chelone longiceps* (Owen) eu égard à la forme de la tête, la largeur des orbites, la disposition des fosses temporales limitées en grande partie par les frontaux postérieurs, ainsi qu'à la forme des pièces médianes de la carapace et de la pièce xiphisternale du plastron.

Voici les dimensions et les caractères les plus saillants de l'exemplaire que nous avons à Gand.

---

(1) Même ouvrage. Pl. 243. fig. 14 et 15.

(2) Monograph on the fossil reptilia of the London clay. Part. I. Chelonia Owen et Bell. 1849.

(3) Organic remains of a former World by James Parkinson. Vol. III. Pl. XVIII. fig. 2 et 3.

Digitized by Google

Les dessins que nous en donnons (1) représentent l'un (fig. 1), l'animal vu du côté abdominal et l'autre (fig. 2), vu du côté dorsal.

Longueur de la carapace . . . . . 0^m17
Largeur idem . . . . . 0^m13
Longueur de l'animal, depuis la tête jusqu'à l'extrémité de la carapace. . . . . 0^m25
Longueur des pièces latérales . . . . 0^m055 à 0^m07
Longueur des deux dernières pièces . . 0^m025 à 0^m03
Hauteur des pièces latérales . . . . . 0^m02
Hauteur des deux dernières pièces latérales. . . 0^m012

Pièces médianes dorsales. — Les quatre premières ont une hauteur de 0^m02; la 5me de 0^m016; la 6me de 0^m014 enfin la 7me de 0^m011.

Le plastron est imparfait.

Les quatre pièces latérales ont une longueur de 0^m12.

En ce qui concerne la tête on y distingue encore très-bien les deux frontaux principaux, longs de 0^m025 et ayant chacun une largeur de 0^m008.

L'orbite, qui a un diamètre de 0^m017, est limitée supérieurement par les deux frontaux principaux et en arrière par les deux frontaux postérieurs. Ces derniers sont complets en ce qui concerne l'orbite droite, et ils entrent dans la composition de cette cavité sur une étendue de 0^m015.

Derrière les frontaux principaux se trouvent les deux pariétaux; le droit est intact, tandis que la partie postérieure du gauche manque. Le pariétal droit a, à sa partie antérieure une largeur de 0^m008 et à sa partie postérieure 0^m017.

La longueur du pariétal droit est de 0,025.

La mâchoire inférieure manque ainsi que la partie postérieure de la tête et la partie antérieure du museau.

ICHTHYOSAURUS COMMUNIS.

Ces singuliers reptiles ont été trouvés dans le lias ou marbre gris bleuâtre marneux et pyriteux.

---

(1) Pl. III, fig. 1 et 2.

Digitized by Google

Ils ont un museau de Dauphin, des dents de Crocodile, une tête et un sternum de Lézard, des pattes de Cétacé au nombre de quatre, enfin des vertébres de poisson.

Sir Everard Home a fait le premier connaître ce genre extraordinaire. En 1814 il a publié dans les transactions philosophiques la description d'une tête très-bien conservée et de quelques autres os.

L'ichthyosaure est surtout abondant en Angleterre, et appartient à presque toute l'époque des terrains secondaires que l'on appelle communément la formation du Jura.

L'Ichtyosaurus communis, du musée de Gand a été acheté à Londres et mesure 1m60.

La tête est assez bien conservée ainsi que le cercle corné autour de l'orbite.

La colonne vertébrale ainsi qu'une patte antérieure sont presque intactes mais l'extrémité postérieure est très-incomplète. On y remarque encore quelques côtes.

POISSONS FOSSILES.

Le musée de Gand n'est pas riche en poissons fossiles.

Les pièces que nous possédons appartiennent pour la plupart à des squalidiens et à des rayidiens. Dans ce nombre se trouvent deux pièces déjà mentionnées dans l'Oryctographie de Burtin comme provenant des environs de Bruxelles.

L'une est une empreinte de poisson, Zanclus eocenus (1); l'autre un débris de colonne vertébrale de Squale; toutes deux sont enchâssées dans du calcaire.

Je regrette de ne posséder aucun renseignement sur la provenance de ces objets.

ZANCLUS EOCENUS.

Burtin (2) figure un squelette de poisson enchâssé dans une pierre calcaire, trouvé dans une carrière de Woluwe St Etienne, au milieu d'un moellon, dont la partie corres-

(1) Oryctographie de Bruxelles. Pl. VIII. n° 2258 du catalogue.
(2) Oryctographie de Bruxelles. Pl. IV. p 78 et 148.

Digitized by Google

pondante a été jetée par les ouvriers. On y voit, dit-il, encore les os de la tête, les opercules, la colonne vertébrale complète, composée de vingt vertèbres, ainsi que les apophyses épineuses, les os interépineux, la queue et la nageoire pectorale.

Ce poisson, désigné par l'auteur sous le nom de poisson plat, est long de 17 pouces (0^m46) et large de 10 $^1/_2$ pouces (0^m27); il appartenait, à l'époque de la publication de l'ouvrage précité, à l'Académie de Bruxelles et se trouve maintenant à Gand.

Tout le squelette est bien conservé, mais la tête est très-incomplète, ce qui rend la détermination du poisson assez difficile.

Burtin (1) donne encore le dessin de la tête d'un poisson appartenant à la même espèce et qu'il nomme poisson assiette ou poisson lune. Il appartenait alors, d'après Burtin, à M. Jacobs, d'Afflighem.

De Blainville (2) à l'occasion des fossiles des marnières des environs de Bruxelles, fait aussi mention des deux ichthyolithes mentionnés par Burtin.

Il considère la tête comme appartenant à un poisson de la famille des Scombéridés. Il le nomme poisson Saint-Pierre ou Zeus faber.

Le poisson entier, il le nomme *Pleuronectes maximus*. Cette détermination nous ne la considérons pas comme exacte. A la rigueur on trouve une certaine ressemblance entre l'empreinte du poisson que nous avons à Gand et le Zeus faber, mais quand on le compare avec le squelette du Pleuronectes maximus on voit que la différence est très-grande. Nous jugeons devoir le rapporter au *Zanclus eocenus*. Gerv.

COLONNE VERTÉBRALE DE SQUALE. N° 2314.

Burtin (3) décrit encore un fossile que nous avons égale-

(1) Même ouvrage. Pl. III, fig. A.

(2) Die versteinerten fische, uberzetzt von Kruger. Leipzig, 1823. Chap. IV, p. 57.

(3) Ouvrage précité. Pl. XI, fig. B, p. 79.

Digitized by Google

ment à Gand. C'est une colonne vertébrale de Squale, longue de 0m70, enchâssée dans une pierre de calcaire grossier et dont chaque vertèbre a un diamètre de 0m05.

Il considère cette pièce comme appartenant au squelette d'un Serpent de mer ou Serpent fossile ; elle a été trouvée dans une carrière des environs de Melsbroeck.

La simple inspection des vertèbres montre que c'est une colonne vertébrale de Squale.

EMPREINTES PLUS OU MOINS COMPLÈTES ET DIVERS FRAGMENTS DE POISSONS FOSSILES.

Myripristis leptacanthus, Ag. — Terrain tertiaire du mont Bolca. 2256, 2257
Zanclus eocenus, Gerv. — Sable calcarifère de Bruxelles. 2258
Gasteronemus rhombeus, Ag. ? — Calcaire de provenance inconnue. 2259, 2260
Mallotus villosus, Cuv. — Prov. inc. 2260a
Leptolepis dubius, Ag. — Pierre lithographique de Solenhofen. 2261
Leptolepis Knorrii, Ag. Pierre lith. de Solenhofen. 2262
Leptolepis Voithii, Ag. — Pierre lith. d'Allemagne. 2263, 2264
Leptolepis Sprattiformis, Ag. — Pierre lith. de Solenhofen. 2265
Leptolepis Sprattiformis, Ag. — Prov. inc. 2266 à 2270
Leptolepis ? — De Pappenheim 2271
Leptolepis ? — Du mont S. Pierre (Maestricht). 2272
Leptolepis ? — De Aichstadt. 2273 à 2279
Amblypterus macropterus, Ag. — Terrain houiller de l'Allemagne. 2281, 2282
Amblypterus Duvernoy, Giebel. — De l'Allemagne. 2283
Palaeoniscus Freieslebeni, Ag. — Schiste houiller de Eisleben (Saxe). 2284
Palaeoniscus Freieslebeni, Ag. — Prov. inc. 2285 à 2287
Palaeoniscus magnus, Ag. — Schiste houiller de Regelsdorf (Hesse). 2288
Palaeoniscus magnus, Ag. — Schiste houiller de Eisleben (Saxe). 2289 à 2293

Digitized by Google

Palaeoniscus ? — Schiste houiller, prov. inc. 2294 à 2296
Palaeoniscus Vratislaviensis, Ag. — Calcaire rougeâtre schisteux de Ruppersdorf. 2297
Dents de Pycnodus ? — Sable calcarifère, prov. inc. 2298
4 Dents de Carcharodon megalodon, Ag. — Sable argileux d'Anvers. 2299
2 Dents de Carcharodon augustidens, Ag. — Prov. inc. 2300
Dent de Carcharodon megalotis, Ag. — De Gand. 2301
2 Dents de Carcharodon heterodon, Ag. — Prov. inc. 2302
Dent de Corax heterodon, Reuss. — Du Mont s. Pierre (Maestricht). 2303
Vertèbre de Spinax ? — Prov. inc. 2304
Dent de Notidanus primigenius, Ag. — Prov. inc. 2305
7 Dents d'Otodus ? — Prov. inc. 2306
2 Dents d'Oxyrhina xiphodon, Ag. — Prov. inc. 2307
Dent d'Oxyrhina trigonadon, Ag. — Prov. inc. 2308
8 Dents de Lamna elegans, Ag. — Prov. inc. 2309
2 Dents de Lamna ? — Prov. inc. 2310
Vertèbre de Lamna — Prov. inc. 2311
Dent d'Odontaspis (Lamna) Bronnii, Ag. — Craie de Maestricht. 2312
3 Vertèbres de Squale. — Prov. inc. 2313
Fragment de colonne vertébrale et dents de Squale enchassés dans du sable calcarifère de Bruxelles. 2314 à 2316
6 plaques dentaires de Myliobates goniopleurus, Ag. ? — Dans un bloc de sable calcarifère, prov. inc. 2317
Plaque dentaire de Myliobates punctatus, Ag. — Prov. inc. 2318
Plaque dentaire de Myliobates suturalis, Ag. — De Maestricht. 2319
Plaque dentaire de Myliobates Brongniartii, Ag. — De Gand. 2320
Diverses plaques dentaires de provenance inc. 2321 à 2323

Digitized by Google

EXPLICATION DES PLANCHES.

Pl. I. fig. 1 et 2. Empreintes des carapaces de l'Emys Camperi, Gray.

Ces deux pièces forment le complément l'une de l'autre.

La pièce n° 1 est concave ; l'empreinte a 0^m37 de long sur 0^m34 de large, non comprise la pierre calcaire. C'est cette Tortue que Cuvier a fait dessiner à Bruxelles en 1811 et qui se trouve reproduite dans son atlas des ossemens fossiles.

Fig. 2. Partie convexe de la précédente. Les dimensions sont les mêmes et les deux pièces s'appliquent exactement l'une sur l'autre.

Pl. II. fig. 1. Partie concave de la carapace de la même espèce, mais de dimensions moindres.

Cette pièce n'a que 0^m34 de long sur 0^m30 de large.

On y distingue très-bien la structure aréolaire des os et dans un endroit ou manquent quelques parties osseuses on voit sur la pierre l'empreinte des parties écailleuses.

Pl. II. fig. 2. Portion concave d'une carapace de la même espèce, moins complète que les précédentes.

Les parties osseuses, qui ont encore 0^m25 de longueur sur 0^m30 de largeur, font en grande partie défaut. La pierre calcaire ainsi mise à nu sur une certaine étendue, laisse voir l'empreinte des parties écailleuses de l'animal, dans les endroits ou manquent les pièces costales. On voit ainsi que la carapace, avant sa détérioration, avait une longueur de 0^m30.

Digitized by Google

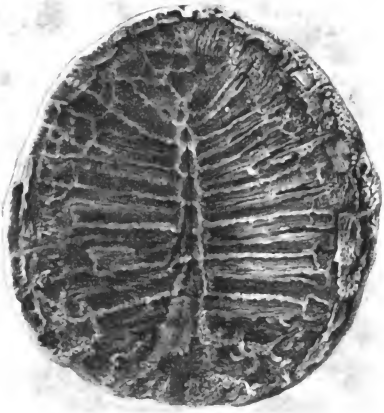
Pl. II. fig. 3. Portion de la même espèce, très-incomplète. Elle n'a que 0m19 de long sur 0m165 de large. L'une des moitiés de la carapace fait défaut ; sur la partie restante on voit encore quatre pièces de la série médiane, six pièces costales et six pièces marginales.

Pl. III. fig. 1. Empreinte fossile de l'Emys Parkinsonii Gray, vue du côté de la face inférieure.

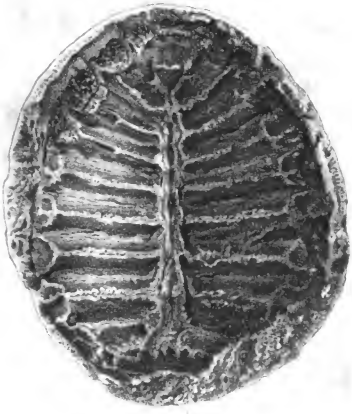
Fig. 2. La même pièce, vue du côté dorsal.

Pl. IV. Empreinte fossile du Zanclus eocenus, Gerv.

Digitized by Google



1



2

Bruxelles Lith par G. [illegible]

Emys Camperi Gray

Digitized by Google

Digitized by Google

1

2

3

Bruxelles. Lith. par G. Sever

Emys Camperi Gray.

Digitized by Google

Digitized by Google

1

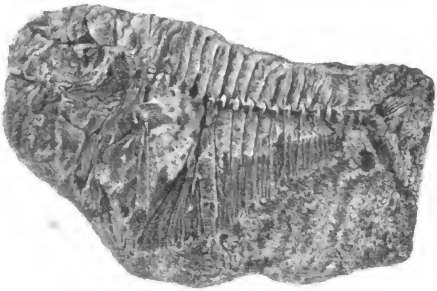
2

Bruxelles, Lith. par G. Severeyns.

Emys Parkinsonii Gray

Digitized by Google

Digitized by Google



Bruxelles. Litb par G. Severeyns

Zanclus eocenus Gray.

Digitized by Google

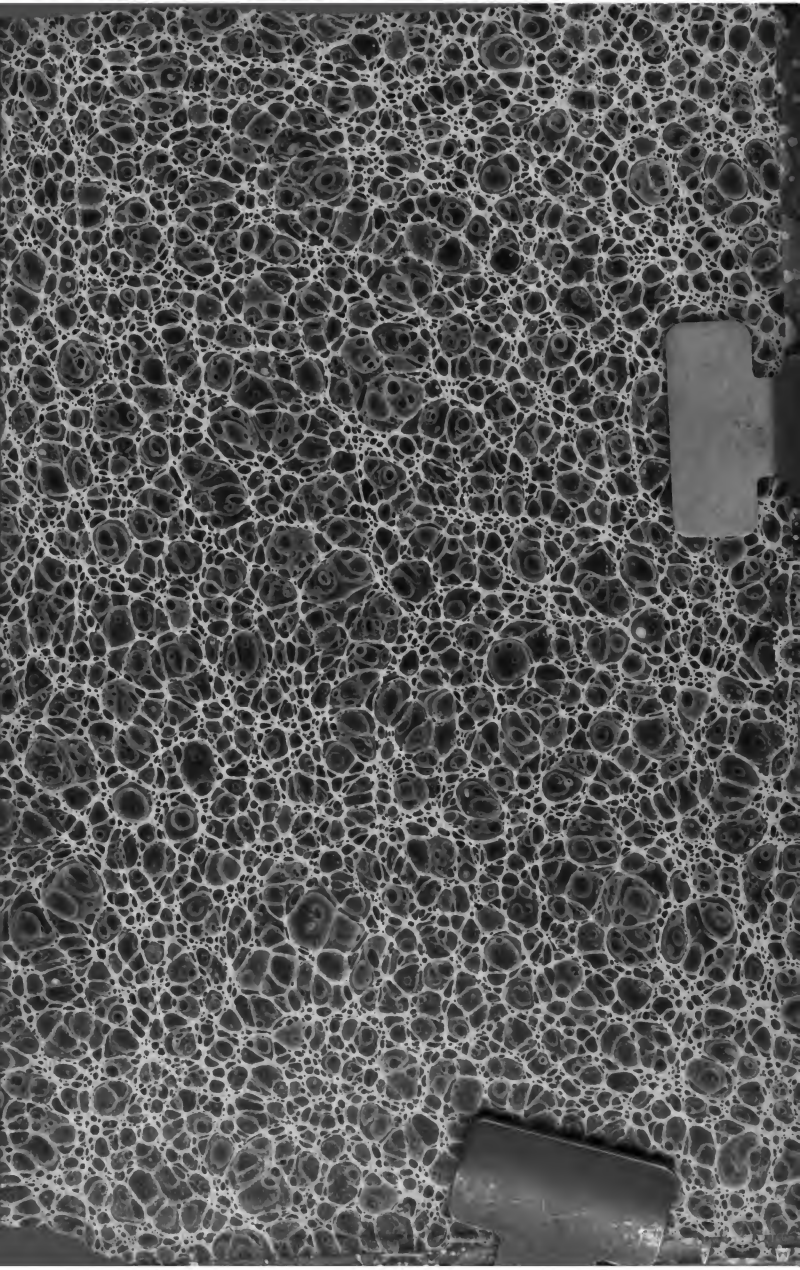
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google